





DIE MARKE SOLA STEHT FÜR PRÄZISION AUS LEIDENSCHAFT.

Wir stehen für perfekte Messwerkzeuge, die unsere Kunden am Bau zuverlässig unterstützen. Als führender Spezialist für das Messen und Markieren sind wir bei jedem Griff ein starker Partner für jeden Profi.

Wir legen nicht nur bei unseren Produkten Wert auf höchste Qualität und Präzision, sondern auch bei unseren Services.

Wir entwickeln mit Profis. Für Profis.

- › Nur Handwerker wissen, was Handwerker wirklich brauchen.
- › Deshalb arbeitet SOLA bei der Entwicklung neuer Produkte eng mit Profis zusammen.
- › Daraus entstehen Premiumprodukte, die jeden Praxistest bestehen.
- › Jedes Mess- und Markierwerkzeug zeichnet sich durch einfachste Bedienbarkeit aus, ist äußerst robust und hilft Profis am Bau, wertvolle Zeit zu sparen.



Werk 1, 2 und 3, Vorarlberg, Götzis

STANDORT VORARLBERG

Mitten im Herzen Europas gelegen, werden ca. 75 % der Produktion in über 40 Länder weltweit exportiert. Mittlerweile ist die Produktionsfläche in 3 Hallen auf über 13.000 m² angewachsen.

ZUVERLÄSSIGKEIT NACH MASS

SOLA bietet Profis am Bau ein weites Spektrum an qualitativ hochwertigen Messwerkzeugen. Mit einer Produktpalette, die über 1500 Artikel umfasst, unterstützen wir weltweit Handwerker dabei, ihre Ziele präziser und produktiver zu erreichen.

UNSERE SOLA-WERTE

DER SPEZIALIST FÜRS MESSEN UND MARKIEREN AM BAU

Wir sind immer nah an unseren Kunden: Ein spezielles Innovationsteam greift die Bedürfnisse von Profi-Handwerkern auf und entwickelt daraus maßgebliche Produktinnovationen. Mit dem gewonnenen Know-how setzen wir Standards, zum Beispiel bei Wasserwaagen.

PASSION FOR PRECISION

› LEIDENSCHAFT

Die Begeisterung für hochwertige Messwerkzeuge verbindet uns mit unseren Kunden. Professionelle Handwerker schätzen SOLA, da wir unsere Produkte in jedem Detail ständig weiterentwickeln.

› PRÄZISION

Genaueres Arbeiten verlangt gleichbleibend höchste Produktqualität. Auf diese langlebige und serienmäßige Präzision bei jedem SOLA-Messwerkzeug können Sie sich absolut verlassen.

1949



SOLA wird von Ing. Guido Scheyer gegründet.
Start Produktion NT4-Wasserwaage.

1958



Beginn Produktion Aluminium-Wasserwaage.
SOLA gewinnt als erstes österreichisches Unternehmen den internationalen Designpreis IF.

1966



Errichtung der ersten Produktionshalle am heutigen Standort.

1969



Start der eigenen Libellen-Produktion – Garant für gleichbleibende Qualität der SOLA-Messwerkzeuge.

1999



Start der Laserproduktion.

2004



Neue Generation der Wasserwaagen: Mit patentierter, temperaturunabhängiger Libelle.

2011



Weltneuheit: Libelle FOCUS für vier mal schnellere, genauere und bessere Ablesbarkeit.



RED / BIG RED DIE GENAUESTE ROHRPROFIL-WASSERWAAGE DER WELT

Bei SOLA kann nur eine Wasserwaage bestehen, die auch unter strengsten Testbedingungen ihre Präzision beweist. Dafür haben wir die Messgenauigkeit der RED / BIG RED weiter verbessert. Mit modernster Fertigungstechnologie und unserer Leidenschaft zur Präzision ist die genaueste Rohrprofil-Wasserwaage der Welt entstanden: Ausgestattet mit der patentierten FOCUS-Libelle von SOLA und mit einem starken Profil aus hochfestem Aluminium.

KOMPROMISSLOS PRÄZISE

Jede Wasserwaage wird einzeln justiert und einer 100-%-Qualitätsprüfung unterzogen. Eine RED / BIG RED darf die Fertigung nur verlassen, wenn eine maximale Messtoleranz von 0.30 mm/m in Normal- und 0.50 mm/m in Umschlaglage eingehalten wird.

Um diese Genauigkeitswerte zu erreichen, haben wir ganz bewusst auf das Fräsen der Messfläche verzichtet. So bleibt die verschleißfeste Beschichtung erhalten, was zusätzlich den Oberflächenschutz verbessert und die Reinigung der Wasserwaage wesentlich erleichtert.

STRENG GEPRÜFTE MESSTOLERANZEN

- ▶ FOCUS-Waagrecht-Libelle mit Vergrößerungslinse und Leuchtbelag
- ▶ Mit präzisen, bruchfesten, Acrylglas-Blocklibellen
- ▶ Messtoleranz: Standardmessung 0.30 mm/m und Umschlagmessung 0.50 mm/m
- ▶ Rippen und Griffe für besseren Halt
- ▶ Schockabsorbierende 2-K-Endkappen



FLOX DER LEISTUNGSSTARKE PROFILASER FÜR FLIESEN- UND BODENLEGER

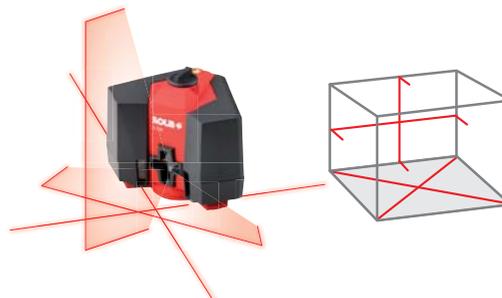
Konsequente Orientierung an den Bedürfnissen der Anwender. Dass dies bei SOLA nicht nur ein leeres Versprechen ist, beweist der Kreuzlinienlaser FLOX. Zahlreiche positive Rückmeldungen von Boden- und Fliesenlegern bestätigen uns: der FLOX erleichtert das tägliche Arbeiten spürbar – sowohl an Wänden als auch am Boden. Bewährt hat sich der Profilasener durch seine flexiblen Einsatzmöglichkeiten, die denkbar einfache Handhabung sowie konstante Präzision.

2 IN 1 = MEHR FLEXIBILITÄT

Mit nur wenigen Handgriffen projiziert der FLOX ein vorgelagertes Bodenkreuz und ein nivelliertes Wandkreuz im Raum. Die vier weit sichtbaren Bodenlinien strahlen im 90°-Winkel und ermöglichen ein Verlegen von Fliesen oder Bodenbelägen in alle möglichen Richtungen. Das Messen von Bodenebenen gelingt schnell und einfach dank der horizontalen Laserlinie, welche nahe über dem Boden verläuft. Ausgestattet mit einem drehbaren Standfuß samt integrierter Feinjustierung, lässt sich das Linienpanorama schnell und flexibel ausrichten und zudem die Rechtwinkligkeit von Wänden einfach prüfen. Zusätzlich verfügt der FLOX über ein 1/4" und 5/8" Gewinde und kann so einfach auf einem Stativ befestigt werden.

VIELSEITIGE ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

- ▶ Wand- und Bodenkreuz in einem Laser
- ▶ Messtoleranz von 0,30 mm/m (Boden) bzw. 0,50 mm/m (Wand)
- ▶ 5 mm Bodenabstand ermöglicht das Ansetzen der Bodenbeläge auch unter dem Gerät
- ▶ Drehbarer Standfuß zur einfachen und schnellen Ausrichtung des Linienpanoramas
- ▶ 1/4" und 5/8" Gewinde zur Befestigung auf einem Stativ
- ▶ Wandkreuz selbstnivellierend
- ▶ Geschützt vor Staub und Spritzwasser (Schutzklasse IP54)



► **PLANO 3D
LINIENLASER**

Das Universalgerät projiziert eine horizontale sowie zwei vertikale 360°-Laserslinien im Raum, deren Schnittpunkte sowohl ein Wandkreuz als auch ein Decken- und Bodenkreuz bilden. Dank der individuellen Zuschaltbarkeit der einzelnen Linien ermöglicht der PLANO 3D eine Vielzahl an Anwendungen im Trocken- und Innenausbau.



► **FLOX
KREUZLINIENLASER**

Der leistungsstarke Profilasener für Fliesen- und Bodenleger überzeugt mit seinem vorgelagerten Bodenkreuz sowie einem nivellierten Wandkreuz mit weiter Sichtbarkeit. Dank des stabilen Drehfußes lässt sich der FLOX flexibel ausrichten, sodass Fliesen direkt am Gerät angelegt werden können.



► **CLG
SCHLAGSchnURGERÄT**

Mit einer Schnurlänge von 30 m hinterlässt das Schlagschnurgerät CLG eine präzise, gerade und gut sichtbare Linie. Die Füllkammer für das Kreidepulver verfügt über eine große Einfüllöffnung und fasst großzügige 340 g. Das Befüllen erfolgt dadurch schneller, sauberer und seltener. Das SOLA-Kreidepulver ist sowohl in den Standardfarben Rot und Blau erhältlich, als auch in Orange, Weiß und Schwarz für Anwendungen auf speziellen Oberflächen.

► **AL 2607
ABZIEHLATTE**

Die AL 2607 vereint Ergonomie und maximale Stabilität in einem neuen Kombiprofil. Durch die spezielle Form bleibt dieses selbst bei hoher Belastung verwindungssteif und über die gesamte Länge gerade. Perfekt geeignet für das gleichmäßige Auftragen und Abziehen von Feinputz.

► **PROTECT M
ROLLBANDMASS**

Ausgestattet mit einem magnetischen Endhaken und einem robusten Stahl-Gürtelclip, ist der PROTECT M ein nützlicher Begleiter im täglichen Gebrauch. Die rutschfeste Oberfläche und das ergonomische Design sorgen bei jeder Messung für einen sicheren Griff.





WASSERWAAGEN

WASSERWAAGEN



SETZ-/ABZIEHLATTEN

**SETZ-/
ABZIEHLATTEN**



LASERGERÄTE

LASERGERÄTE



LASER-ENTFERNUNGSMESSER

**LASER-ENTFER-
NUNGSMESSER**



GLIEDERMASSTÄBE

**GLIEDERMAS-
STÄBE**



ROLLBANDMASSE

ROLLBANDMASSE



MASSBÄNDER

MASSBÄNDER



WINKEL/LINEALE

WINKEL/LINEALE



MARKIEREN

MARKIEREN





PROFILGEWICHT

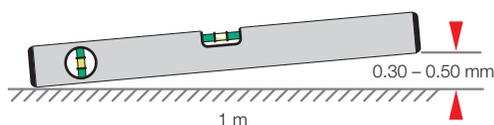
SOLA-Wasserwaagen sind immer überdurchschnittlich. Das gilt auch für das Profil-Metergewicht von mehr als 500 g pro laufender Meter (500 g/lfm). Ein absolutes Muss für eine Markenwasserwaage! Damit haben SOLA-Wasserwaagen eine deutlich längere Lebensdauer und halten Beanspruchungen besonders gut stand.

Die dicke Wandstärke schützt SOLA-Wasserwaagen vor täglicher Abnutzung oder beim Herunterfallen auf der Baustelle. Ungenauigkeiten werden so minimiert.

Modell	Profilgewicht
RED / BIG RED	ca. 890 g/lfm
AZ, AZM	ca. 750 g/lfm
I, ID	ca. 650 g/lfm
BIG X	ca. 630 g/lfm
AZB	ca. 590 g/lfm
AV, AVD	ca. 520 g/lfm

MESSTOLERANZ STANDARDMESSUNG

SOLA-Rohrprofilwasserwaagen besitzen eine Messtoleranz von höchstens 0,50 mm/m bei Standardmessungen. Damit übertreffen sie jede andere Qualitätswasserwaage mit einer maximalen Messtoleranz von höchstens 1,00 mm/m.



QUALITÄTSKONTROLLE

Seit 1994 ist SOLA nach ISO 9001 zertifiziert. Entsprechend des ISO-Systems führen wir in allen Bereichen permanent qualitätssichernde Maßnahmen durch. Jede SOLA-Wasserwaage wird einzeln justiert und kontrolliert. Was drauf steht, wird auch eingehalten. Garantiert.

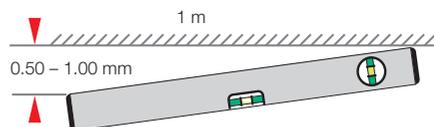
ENDKAPPEN MIT RUTSCH-STOPP

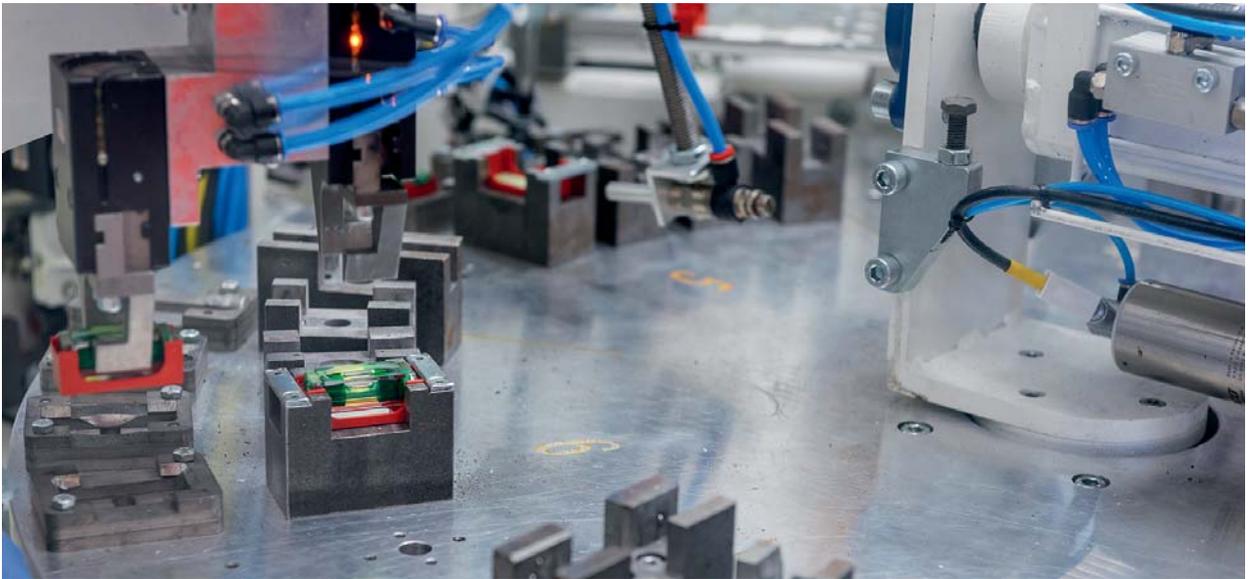
Die Endkappen der Modelle RED/BIG RED sind mit einer Rutsch-Stopp-Funktion ausgestattet. Dies ermöglicht ein bequemes Anlegen und einen sicheren Halt der Wasserwaage auf dem Untergrund. So lässt sich z.B. die Wasserwaage beim Anzeichnen mit nur einer Hand sicher fixieren.



MESSTOLERANZ UMSCHLAGMESSUNG

Sämtliche SOLA-Wasserwaagen im Alu-Rohrprofil-Bereich weisen eine Messtoleranz von maximal 1,00 mm/m auf! Dank der sehr präzise verarbeiteten Libellen einfach optimal für eine Umschlagmessung.





30 JAHRE GARANTIE AUF PATENTIERTE ULTRASCHALL-VERSCHWEISSUNG

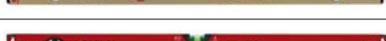
Die patentierte Ultraschall-Verschweißung von SOLA gewährleistet, dass die Libelle nicht auslaufen kann. Mit unserer jahrzehntelangen Erfahrung und unserem Know-how-Vorsprung können wir Ihnen darauf 30 Jahre Garantie geben.



BRUCHFESTE FOCUS ACRYLGLAS-LIBELLE

Seit 2011 werden alle SOLA-Wasserwaagen und SOLA-Setzlatzen mit der patentierten FOCUS-Libelle ausgerüstet. Gegenüber Ringlibellen weisen FOCUS Libellen einen deutlich höheren Kontrast auf. Daher kann mit ihnen schneller, genauer und besser gemessen werden. Europaweite Tests unter Profi-Handwerkern haben das eindrucksvoll bestätigt. Neben ihrer unübertroffenen Genauigkeit zeichnet sich die FOCUS-Libelle durch Bruchsicherheit und Stabilität gegenüber Deformierung aus. Weitere Qualitätsmerkmale: Die Libellenflüssigkeit ist antistatisch und hat eine sehr gute Lichtbeständigkeit.



ROHRPROFIL-WASSERWAAGEN		Messtoleranz Standardposition	Messtoleranz Umschlagmes- sung	
RED 3		0.30	0.50	Seite 14
BIG RED 3		0.30	0.50	Seite 14
AZ		0.50	0.75	Seite 15
AZ 3		0.50	0.75	Seite 15
AZM	 	0.50	0.75	Seite 16
AZM 3	 	0.50	0.75	Seite 16
BIG X		0.50	0.75	Seite 17
BIG X 3		0.50	0.75	Seite 17
AZB		0.50	0.75	Seite 18
AZB 3		0.50	0.75	Seite 18
AV		0.50	1.00	Seite 19
AVD		0.50	1.00	Seite 19
ELECTRIC		0.50	0.75	Seite 20
MARK-IT		0.75	-	Seite 20
PRÄZISIONS-WASSERWAAGEN				
HPL		0.30	0.50	Seite 21
HPL 3		0.30	0.50	Seite 21
I-PROFIL-WASSERWAAGEN				
I		1.00	-	Seite 22
I5		1.00	-	Seite 22
ID		1.00	-	Seite 22
GUSS-WASSERWAAGEN				
M		0.50	1.00	Seite 23
MM	 	0.50	1.00	Seite 23
M 25		0.50	0.75	Seite 23
MM 5 25	 	0.50	0.75	Seite 24
MR		0.50	1.00	Seite 24
MRM	 	0.50	1.00	Seite 24
NEIGUNGS- UND GEFÄLLSMESSE				
NP 121		-	-	Seite 25

APN		-	-	Seite 25
NAM		-	-	Seite 25
APK		0.50	-	Seite 26
ENW		0.50	0.50	Seite 26
ENWM		0.50	0.50	Seite 26
KUNSTSTOFF-WASSERWAAGEN				
PF		1.00	-	Seite 27
PHF		1.00	-	Seite 27
PTF		1.00	-	Seite 27
PT 5		1.50	-	Seite 28
PTM 5		1.50	-	Seite 28
UZ		-	-	Seite 28
K 5		-	-	Seite 29
JP		-	-	Seite 29
KOMPAKT-WASSERWAAGEN				
GO! MAGNETIC		0.75	-	Seite 30
GO! MAGNETIC CLIP		0.75	-	Seite 30
GO!		1.00	-	Seite 30
GO! CLIP		1.00	-	Seite 31
R 102		1.00	-	Seite 31
SCHLAUCH-WASSERWAAGEN				
S 1012		-	-	Seite 32
SP 10		-	-	Seite 32
S 120		-	-	Seite 32
SCHL		-	-	Seite 33
SPEZIAL-LIBELLEN				
DB		-	-	Seite 34
DF		-	-	Seite 34
F		-	-	Seite 34

RED 3



Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
RED 3 60	60	○	1	01214801	9002719019268
RED 3 80	80	○	1	01215101	9002719019275
RED 3 100	100	○	1	01215301	9002719019282

- ▶ Höchste Messpräzision in Normal- und Umschlaglage
- ▶ Extra starkes Aluminiumprofil mit Verstärkungsrippen für maximale Stabilität
- ▶ Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- ▶ Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+60 %) und 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- ▶ Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtblag
- ▶ Schockabsorbierende 2-K-Endkappen bieten optimalen Schutz vor Beschädigungen

BIG RED 3



Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
BIG RED 3 120	120	○	1	01219401	9002719019039
BIG RED 3 150	150	○	1	01219501	9002719019466
BIG RED 3 180	180	○	1	01219601	9002719019046
BIG RED 3 200	200	○	1	01219701	9002719019053
BIG RED 3 240	240	○	1	01219901	9002719019060

- ▶ Höchste Messpräzision in Normal- und Umschlaglage
- ▶ Extra starkes Aluminiumprofil mit Verstärkungsrippen für maximale Stabilität
- ▶ Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- ▶ Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+60 %) und 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- ▶ Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtblag
- ▶ Schockabsorbierende 2-K-Endkappen bieten optimalen Schutz vor Beschädigungen

Technische Details:

	RED 3	BIG RED 3
Artikelbezeichnung	Rohrprofil-Wasserwaage	Rohrprofil-Wasserwaage
Material	Aluminium	Aluminium
Oberfläche	beschichtet	beschichtet
Farbe	rot	rot
Profilgewicht	890 g/m	890 g/m
Messtoleranz Standardposition	0.30 mm/m (0.017°)	0.30 mm/m (0.017°)
Messtoleranz Umschlagmessung	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Waagrechtlibellen	1	1
Senkrechtlibellen	2	2
Sonderheit	-	-
Messfläche	beschichtet	beschichtet
Magnet	-	-
Griffe	-	2
Endkappe	2-K	2-K
Dimension	59 x 27 mm	59 x 27 mm

AZ

Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
AZ 40	40	○	1	01160501	9002719000211
AZ 50	50	○	1	01160701	9002719000228
AZ 60	60	○	1	01160801	9002719000235
AZ 80	80	○	1	01161101	9002719000259
AZ 100	100	○	1	01161301	9002719000266
AZ 120	120	○	1	01161401	9002719000273
AZ 150	150	○	1	01161501	9002719000280
AZ 180	180	○	1	01161601	9002719000297
AZ 200	200	○	1	01161701	9002719000303



- › Sehr hohe Messgenauigkeit in Normal- und Umschlaglage
- › Äußerst robustes Profil aus hochfester Aluminiumlegierung für lange Lebensdauer
- › Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- › Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+20 %) und 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- › Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtblag
- › Stoßdämpfende Endkappen

AZ 3

Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
AZ 3 80	80	○	1	01169101	9002719011323
AZ 3 100	100	○	1	01169301	9002719009559
AZ 3 120	120	○	1	01169401	9002719009566
AZ 3 150	150	○	1	01169501	9002719009573
AZ 3 180	180	○	1	01169601	9002719009580
AZ 3 200	200	○	1	01169701	9002719009597
AZ 3 250	250	○	1	01169901	9002719015543



- › Sehr hohe Messgenauigkeit in Normal- und Umschlaglage
- › Äußerst robustes Profil aus hochfester Aluminiumlegierung für lange Lebensdauer
- › Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- › Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+20 %) und 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- › Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtblag
- › Stoßdämpfende Endkappen

Technische Details:	AZ	AZ 3
Artikelbezeichnung	Rohrprofil-Wasserwaage	Rohrprofil-Wasserwaage
Material	Aluminium	Aluminium
Oberfläche	eloxiert	eloxiert
Farbe	gold	gold
Profilgewicht	750 g/m	750 g/m
Messtoleranz Standardposition	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Messtoleranz Umschlagmessung	0.75 mm/m (0.043°)	0.75 mm/m (0.043°)
Waagrechtlibellen	1	1
Senkrechtlibellen	1	2
Sonderheit	-	-
Messfläche	eloxiert	eloxiert
Magnet	-	-
Griffe	-	-
Endkappe	1-K	1-K
Dimension	50 x 24 mm	50 x 24 mm

AZM



Modell	L [cm]	Magnet [Stk.]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
AZM 30	30	1	○	1	01180301	9002719000822
AZM 40	40	2	○	1	01180501	9002719000839
AZM 50	50	2	○	1	01180701	9002719000846
AZM 60	60	2	○	1	01180801	9002719000853
AZM 80	80	3	○	1	01181101	9002719000877
AZM 100	100	3	○	1	01181301	9002719000884
AZM 120	120	4	○	1	01181401	9002719000891
AZM 150	150	4	○	1	01181501	9002719000907
AZM 180	180	4	○	1	01181601	9002719000914
AZM 200	200	4	○	1	01181701	9002719000921

- › Sehr hohe Messgenauigkeit in Normal- und Umschlaglage
- › Äußerst robustes Profil aus hochfester Aluminiumlegierung für lange Lebensdauer
- › Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- › Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+20 %) und 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- › Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtblag
- › Stoßdämpfende Endkappen

AZM 3



Modell	L [cm]	Magnet [Stk.]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
AZM 3 80	80	3	○	1	01185101	9002719009641
AZM 3 100	100	3	○	1	01185301	9002719009658
AZM 3 120	120	4	○	1	01185401	9002719011330
AZM 3 150	150	4	○	1	01185501	9002719011347
AZM 3 180	180	4	○	1	01185601	9002719009665
AZM 3 200	200	4	○	1	01185701	9002719010791

- › Sehr hohe Messgenauigkeit in Normal- und Umschlaglage
- › Äußerst robustes Profil aus hochfester Aluminiumlegierung für lange Lebensdauer
- › Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- › Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+20 %) und 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- › Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtblag
- › Stoßdämpfende Endkappen

Technische Details:

	AZM	AZM 3
Artikelbezeichnung	Rohrprofil-Wasserwaage	Rohrprofil-Wasserwaage
Material	Aluminium	Aluminium
Oberfläche	eloxiert	eloxiert
Farbe	gold	gold
Profilgewicht	750 g/m	750 g/m
Messtoleranz Standardposition	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Messtoleranz Umschlagmessung	0.75 mm/m (0.043°)	0.75 mm/m (0.043°)
Waagrechtlibellen	1	1
Senkrechtlibellen	1	2
Sonderheit	-	-
Messfläche	eloxiert	eloxiert
Magnet	Ferrit-Polschuh	Ferrit-Polschuh
Griffe	-	-
Endkappe	1-K	1-K
Dimension	50 x 24 mm	50 x 24 mm

BIG X

Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
BIG X 30	30	○	1	01370301	9002719018094
BIG X 40	40	○	1	01370501	9002719015406
BIG X 50	50	○	1	01370701	9002719015413
BIG X 60	60	○	1	01370801	9002719015420
BIG X 80	80	○	1	01371101	9002719015437

- › Sehr hohe Messgenauigkeit in Normal- und Umschlaglage
- › Ergonomisches, verwindungssteifes Aluminiumprofil für dauerhaft präzise Messergebnisse
- › Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- › Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+60 %) und 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- › Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtblag
- › Schockabsorbierende 2-K-Endkappen bieten optimalen Schutz vor Beschädigungen



BIG X 3

Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
BIG X 3 80	80	○	1	01373101	9002719015567
BIG X 3 100	100	○	1	01373301	9002719015499
BIG X 3 120	120	○	1	01373401	9002719015505
BIG X 3 150	150	○	1	01373501	9002719015512
BIG X 3 180	180	○	1	01373601	9002719015529
BIG X 3 200	200	○	1	01373701	9002719015536

- › Sehr hohe Messgenauigkeit in Normal- und Umschlaglage
- › Ergonomisches, verwindungssteifes Aluminiumprofil für dauerhaft präzise Messergebnisse
- › Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- › Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+60 %) und 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- › Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtblag
- › Schockabsorbierende 2-K-Endkappen bieten optimalen Schutz vor Beschädigungen



Technische Details:

	BIG X	BIG X 3
Artikelbezeichnung	Rohrprofil-Wasserwaage	Rohrprofil-Wasserwaage
Material	Aluminium	Aluminium
Oberfläche	beschichtet	beschichtet
Farbe	rot	rot
Profilgewicht	630 g/m	630 g/m
Messtoleranz Standardposition	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Messtoleranz Umschlagmessung	0.75 mm/m (0.043°)	0.75 mm/m (0.043°)
Waagrechtlibellen	1	1
Senkrechtlibellen	1	2
Sonderheit	-	-
Messfläche	beschichtet	beschichtet
Magnet	-	-
Griffe	-	-
Endkappe	2-K	2-K
Dimension	52 x 25 mm	52 x 25 mm

AZB



Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
AZB 20	20	○	1	01010101	9002719000013
AZB 30	30	○	1	01010301	9002719000020
AZB 40	40	○	1	01010501	9002719000037
AZB 50	50	○	1	01010701	9002719000044
AZB 60	60	○	1	01010801	9002719000051
AZB 70	70	○	1	01010901	9002719000068
AZB 80	80	○	1	01011101	9002719000075
AZB 100	100	○	1	01011301	9002719000082
AZB 120	120	○	1	01011401	9002719000099
AZB 150	150	○	1	01011501	9002719000105
AZB 180	180	○	1	01011601	9002719000112
AZB 200	200	○	1	01011701	9002719000129

- › Sehr hohe Messgenauigkeit in Normal- und Umschlaglage
- › Hochfestes Aluminiumprofil für den professionellen Handwerker
- › Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- › Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+20 %) und 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- › Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtblag
- › Stoßdämpfende Endkappen

AZB 3



Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
AZB 3 80	80	○	1	01013101	9002719009511
AZB 3 100	100	○	1	01013301	9002719009528
AZB 3 120	120	○	1	01013401	9002719009535
AZB 3 150	150	○	1	01013501	9002719009542
AZB 3 180	180	○	1	01013601	9002719008767
AZB 3 200	200	○	1	01013701	9002719008774

- › Sehr hohe Messgenauigkeit in Normal- und Umschlaglage
- › Hochfestes Aluminiumprofil für den professionellen Handwerker
- › Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- › Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+20 %) und 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- › Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtblag
- › Stoßdämpfende Endkappen

Technische Details:

	AZB	AZB 3
Artikelbezeichnung	Rohrprofil-Wasserwaage	Rohrprofil-Wasserwaage
Material	Aluminium	Aluminium
Oberfläche	eloxiert	eloxiert
Farbe	silber	silber
Profilgewicht	590 g/m	590 g/m
Messtoleranz Standardposition	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Messtoleranz Umschlagmessung	0.75 mm/m (0.043°)	0.75 mm/m (0.043°)
Waagrechtlibellen	1	1
Senkrechtlibellen	1	2
Sonderheit	-	-
Messfläche	eloxiert	eloxiert
Magnet	-	-
Griffe	-	-
Endkappe	1-K	1-K
Dimension	49 x 23 mm	49 x 23 mm

AV

Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
AV 30	30	○	1	01110301	9002719000310
AV 40	40	○	1	01110501	9002719000327
AV 50	50	○	1	01110701	9002719000334
AV 60	60	○	1	01110801	9002719000341
AV 80	80	○	1	01111101	9002719000365
AV 100	100	○	1	01111301	9002719000372
AV 120	120	○	1	01111401	9002719000389
AV 150	150	○	1	01111501	9002719010043
AV 180	180	○	1	01111601	9002719010050
AV 200	200	○	1	01111701	9002719010067



- › Hohe Messgenauigkeit in Normal- und Umschlaglage
- › Robustes Aluminiumprofil
- › Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- › Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+20 %) und 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- › Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtbelag
- › Stoßdämpfende Endkappen

AVD

Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
AVD 40	40	○	1	01120501	9002719011354
AVD 60	60	○	1	01120801	9002719011378
AVD 80	80	○	1	01121101	9002719011385



- › Hohe Messgenauigkeit in Normal- und Umschlaglage
- › Robustes Aluminiumprofil
- › Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- › Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+20 %) und 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- › Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtbelag
- › Stoßdämpfende Endkappen

Technische Details:	AV	AVD
Artikelbezeichnung	Rohrprofil-Wasserwaage	Rohrprofil-Wasserwaage
Material	Aluminium	Aluminium
Oberfläche	eloxiert	eloxiert
Farbe	silber	silber
Profilgewicht	520 g/m	520 g/m
Messtoleranz Standardposition	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Messtoleranz Umschlagmessung	1.00 mm/m (0.057°)	1.00 mm/m (0.057°)
Waagrechtlibellen	1	1
Senkrechtlibellen	1	1
Sonderheit	-	Variabel einstellbarer Winkelmesser in ° und %
Messfläche	eloxiert	eloxiert
Magnet	-	-
Griffe	-	-
Endkappe	1-K	1-K
Dimension	49 x 21 mm	49 x 21 mm

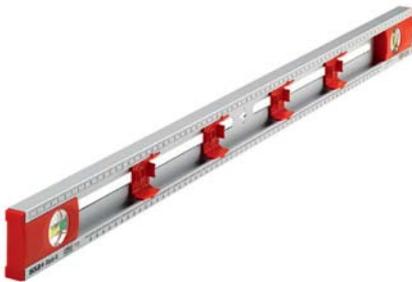
ELECTRIC



Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
Electric	41		1	69057101	9002719034049

- › Sehr hohe Messgenauigkeit in Normal- und Umschlaglage
- › Stabiles Aluminium-C-Profil mit flexiblen Messschiebern
- › Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- › Aufgedruckte Skalierung im 1-mm-Raster
- › Spezielle Elektriker-Skala ermöglicht 4 Markierungen im 71-mm-Normabstand nach DIN 49075
- › Kunststoff-Puffer verhindern ein Verrutschen der Wasserwaage und schützen die Oberfläche

MARK-IT



Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
Mark-It	80		1	69056101	9002719034032

- › Stabiles Aluminium-C-Profil mit flexiblen Messschiebern
- › Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- › Nullpunkt-Skalierung und Mittelpunkt-Skalierung für symmetrische Messungen
- › Schnelles und einfaches Ablesen
- › Aufgedruckte Skalierung im 1-mm-Raster

Technische Details:

	Electric	Mark-It
Artikelbezeichnung	Markier-Wasserwaage	Markier-Wasserwaage
Material	Aluminium	Aluminium
Oberfläche	beschichtet	eloxiert
Farbe	rot	silber
Profilgewicht	590 g/m	590 g/m
Messtoleranz Standardposition	0.50 mm/m (0.029°)	0.75 mm/m (0.043°)
Messtoleranz Umschlagmessung	0.75 mm/m (0.043°)	-
Waagrechtlibellen	1	1
Senkrechtlibellen	1	1
Sonderheit	-	-
Messfläche	beschichtet	eloxiert
Magnet	-	-
Griffe	-	-
Endkappe	1-K	1-K
Dimension	56 x 18 mm	56 x 18 mm

HPL

Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
HPL 75	75		1	01711001	9002719030713

- Höchste Messpräzision in Normal- und Umschlaglage
- Großes, extra starkes Aluminium-I-Profil für maximale Stabilität
- Dank Präzisionslibellen mit hoher Empfindlichkeit werden geringste Abweichungen deutlich sichtbar angezeigt
- Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+60 %) und 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- Integrierte Griffe für höheren Arbeitskomfort



HPL 3

Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
HPL 3 180	180		1	01713601	9002719030720

- Höchste Messpräzision in Normal- und Umschlaglage
- Großes, extra starkes Aluminium-I-Profil für maximale Stabilität
- Dank Präzisionslibellen mit hoher Empfindlichkeit werden geringste Abweichungen deutlich sichtbar angezeigt
- Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+60 %) und 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- Integrierte Griffe für höheren Arbeitskomfort



Technische Details:	HPL	HPL 3
Artikelbezeichnung	Präzisions-Wasserwaage	Präzisions-Wasserwaage
Material	Aluminium	Aluminium
Oberfläche	eloxiert	eloxiert
Farbe	silber	silber
Profilgewicht	1181 g/m	1181 g/m
Messtoleranz Standardposition	0.30 mm/m (0.017°)	0.30 mm/m (0.017°)
Messtoleranz Umschlagmessung	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Waagrechtlibellen	1	1
Senkrechtlibellen	1	2
Sonderheit	-	-
Messfläche	eloxiert	eloxiert
Magnet	-	-
Griffe	2	6
Endkappe	1-K	1-K
Dimension	100 x 25 mm	100 x 25 mm

I-PROFIL-WASSERWAAGEN

I



Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
I 30	30	○	1	01250301	9002719000433
I 40	40	○	1	01250501	9002719000440
I 50	50	○	1	01250701	9002719000457
I 60	60	○	1	01250801	9002719000464

- › Stabiles Aluminium-I-Profil
- › Bruchfeste Acrylglas-Röhrenlibellen für verzerrungsfreie Sicht
- › Stoßdämpfende Endkappen

I5



Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
I5 30	30	○	1	01254301	9002719008521
I5 40	40	○	1	01254501	9002719008538
I5 50	50	○	1	01254701	9002719008552
I5 60	60	○	1	01254801	9002719008569
I5 80	80	○	1	01255101	9002719008378
I5 100	100	○	1	01255301	9002719008590
I5 120	120	○	1	01255401	9002719008385

- › Stabiles Aluminium-I-Profil
- › Bruchfeste Acrylglas-Röhrenlibellen für verzerrungsfreie Sicht
- › Integriertes 45° Winkelmaß (fest)
- › Stoßdämpfende Endkappen

ID



Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
ID 40	40	○	1	01256501	9002719000532
ID 60	60	○	1	01256801	9002719000549
ID 80	80	○	1	01257101	9002719000556

- › Stabiles Aluminium-I-Profil
- › Bruchfeste Acrylglas-Röhrenlibellen für verzerrungsfreie Sicht
- › Variabler Winkelmesser mit Arretierung
- › Stoßdämpfende Endkappen

Technische Details:

	I	I5	ID
Artikelbezeichnung	I-Wasserwaage	I-Wasserwaage	I-Wasserwaage
Material	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Oberfläche	eloxiert	eloxiert	eloxiert
Farbe	silber	silber	silber
Profilgewicht	650 g/m	650 g/m	650 g/m
Messtoleranz Standardposition	1.00 mm/m (0.057°)	1.00 mm/m (0.057°)	1.00 mm/m (0.057°)
Messtoleranz Umschlagmessung	-	-	-
Waagrechtlibellen	1	1	1
Senkrechtlibellen	1	1	1
Sonderheit	-	45° Winkel-Libelle	Variabel einstellbarer Winkelmesser in °
Messfläche	eloxiert	eloxiert	eloxiert
Magnet	-	-	-
Griffe	-	-	-
Endkappe	1-K	1-K	1-K
Dimension	58 x 25 mm	58 x 25 mm	58 x 25 mm

M

Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
M 40	40	○	1	01330501	9002719000587
M 50	50	○	1	01330701	9002719000594
M 60	60	○	1	01330801	9002719000600
M 80	80	○	1	01331101	9002719000617

- › Hohe Messgenauigkeit in Normal- und Umschlaglage
- › Schwere, extrem robuste Aluminium-Druckguss-Wasserwaage mit gefräster Messfläche
- › Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- › Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+60 %) und 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- › Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtblag



MM

Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
MM 40	40	○	1	01331501	9002719011439
MM 60	60	○	1	01331701	9002719011446

- › Hohe Messgenauigkeit in Normal- und Umschlaglage
- › Schwere, extrem robuste Aluminium-Druckguss-Wasserwaage mit gefräster Messfläche
- › Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- › Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+60 %) und 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- › Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtblag
- › Starker Neodym-Magnet für hohe Haftkraft



M 25

Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
M 25	25	○	1	01330201	9002719020202

- › Sehr hohe Messgenauigkeit in Normal- und Umschlaglage
- › Extrem robuste Aluminium-Druckguss-Wasserwaage mit gefräster Messfläche und V-Nut für Gerüste und Stahlrohre
- › Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- › Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+60 %) und 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- › Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtblag



Technische Details:	M	MM	M 25
Artikelbezeichnung	Guss-Wasserwaage, Trapezform	Guss-Wasserwaage, Trapezform	Guss-Wasserwaage, Trapezform
Material	Aluminium-Druckguss	Aluminium-Druckguss	Aluminium-Druckguss
Oberfläche	beschichtet	beschichtet	beschichtet
Farbe	rot	rot	rot
Profilgewicht	-	-	-
Messtoleranz Standardposition	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Messtoleranz Umschlagmessung	1.00 mm/m (0.057°)	1.00 mm/m (0.057°)	0.75 mm/m (0.043°)
Waagrechtlibellen	1	1	1
Senkrechtlibellen	1	1	1
Sonderheit	-	-	-
Messfläche	gefräst	gefräst	gefräst, V-Nut
Magnet	-	Neodym	-
Griffe	-	-	-
Endkappe	-	-	-
Dimension	-	-	-

MM 5 25



Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
MM 5 25	25	○	1	01331201	9002719020219

- › Sehr hohe Messgenauigkeit in Normal- und Umschlaglage
- › Extrem robuste Aluminium-Druckguss-Wasserwaage mit gefräster Messfläche und V-Nut für Gerüste und Stahlrohre
- › Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- › Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+60 %) und 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- › Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtblag
- › Starker Neodym-Magnet für hohe Haftkraft

MR



Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
MR 40	40	○	1	01332501	9002719011392
MR 50	50	○	1	01332701	9002719011408
MR 60	60	○	1	01332801	9002719011415
MR 80	80	○	1	01333101	9002719011422

- › Hohe Messgenauigkeit in Normal- und Umschlaglage
- › Schwere, extrem robuste Aluminium-Druckguss-Wasserwaage mit gefräster Messfläche
- › Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- › Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+60 %) und 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- › Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtblag

MRM



Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
MRM 40	40	○	1	01333501	9002719011453
MRM 60	60	○	1	01333701	9002719011460

- › Hohe Messgenauigkeit in Normal- und Umschlaglage
- › Schwere, extrem robuste Aluminium-Druckguss-Wasserwaage mit gefräster Messfläche
- › Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- › Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+60 %) und 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- › Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtblag
- › Starker Neodym-Magnet für hohe Haftkraft

Technische Details:	MM 5 25	MR	MRM
Artikelbezeichnung	Guss-Wasserwaage, Trapezform	Guss-Wasserwaage, Parallelform	Guss-Wasserwaage, Parallelform
Material	Aluminium-Druckguss	Aluminium-Druckguss	Aluminium-Druckguss
Oberfläche	beschichtet	beschichtet	beschichtet
Farbe	rot	rot	rot
Profilgewicht	-	-	-
Messtoleranz Standardposition	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Messtoleranz Umschlagmessung	0.75 mm/m (0.043°)	1.00 mm/m (0.057°)	1.00 mm/m (0.057°)
Waagrechtlibellen	1	1	1
Senkrechtlibellen	1	1	1
Sonderheit	45° Winkel-Libelle	-	-
Messfläche	gefräst, V-Nut	gefräst	gefräst
Magnet	Neodym	-	Neodym
Griffe	-	-	-
Endkappe	-	-	-
Dimension	-	-	-

NP 121

Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
NP 121	13	○	1	01480101	9002719001072

- › Kompakt
- › Exakte, variabel einstellbare Winkelmaße
- › Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- › Bruchfeste Acrylglas-Blocklibelle mit 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- › Skalierung Kreisskala:
 1. Winkelgrade 4 x 90°
 2. Gefälle 0 - 100 %
 3. Neigungsverhältnisse



APN

Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
APN 60	60		1	01480701	9002719016700
APN 100	100		1	01480901	9002719016717

- › Exakte, variabel einstellbare Winkelmaße
- › Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- › Bruchfeste Acrylglas-Blocklibelle mit 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- › Skalierung Kreisskala:
 1. Winkelgrade 4 x 90°
 2. Gefälle 0 - 100 %
 3. Neigungsverhältnisse
- › Stoßdämpfende Endkappen



NAM

Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
NAM 13	14.5	○	1	01481101	9002719001089
NAM 50	50		1	01481501	9002719001119

- › Starke Ferrit-Polschuhmagnete für sicheren Halt
- › Exakte, variabel einstellbare Winkelmaße
- › Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- › Bruchfeste Acrylglas-Blocklibelle mit 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- › Skalierung Kreisskala:
 1. Winkelgrade 4 x 90°
 2. Gefälle 0 - 100 %
 3. Neigungsverhältnisse
- › Stoßdämpfende Endkappen



Technische Details:	NP 121	APN	NAM
Artikelbezeichnung	Neigungs- und Gefällsmesser	Neigungs-Wasserwaage	Neigungs-Wasserwaage
Material	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Oberfläche	eloxiert	eloxiert	eloxiert
Farbe	gold	gold	gold
Profilgewicht	-	650 g/m	650 g/m
Messtoleranz Standardposition	-	-	-
Messtoleranz Umschlagmessung	-	-	-
Waagrechtlibellen	1	1	1
Senkrechtlibellen	-	-	-
Sonderheit	Kreisscheibe	Kreisscheibe	Kreisscheibe
Messfläche	eloxiert	eloxiert	eloxiert
Magnet	-	-	Ferrit-Polschuh
Griffe	-	-	-
Endkappe	-	1-K	1-K
Dimension	-	50 x 23 mm	50 x 23 mm

APK



Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
APK 100	100		1	01482201	9002719016724

- › Einfache, präzise Gefälle-Einstellung bis 10 %
- › Messbolzen mit mm-Skala und Feststellschraube
- › Messungen über Rohrflansche hinweg möglich
- › Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- › Bruchfeste Acrylglas-Blocklibelle mit 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- › Stoßdämpfende Endkappen

ENW



Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
ENW 60	60		1	01720801	9002719032472
ENW 120	120		1	01721401	9002719032489

- › Messtoleranz Solatronic-Modul:
0.05° bei 0° und 90°
0.1° zwischen 1° und 89°
- › Umschaltbare Neigungsanzeige in °, %, mm/m und in/ft
- › "Hold"-Funktion zum Speichern von Messwerten und zur Übertragung von Winkeln
- › Zuschtaltbare akustische Signalführung bei schwierigen Sichtverhältnissen
- › Komfortables Ablesen durch reversible Anzeige bei Umschlagmessungen
- › Schutzklasse IP65

ENWM



Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
ENWM 60	60		1	01235801	9002719016748

- › Messtoleranz Solatronic-Modul:
0.05° bei 0° und 90°
0.1° zwischen 1° und 89°
- › Umschaltbare Neigungsanzeige in °, %, mm/m und inch/ft
- › "Hold"-Funktion zum Speichern von Messwerten und zur Übertragung von Winkeln
- › Zuschtaltbare akustische Signalführung bei schwierigen Sichtverhältnissen
- › Komfortables Ablesen durch reversible Anzeige bei Umschlagmessungen
- › Starke Ferrit-Polschuhmagnete für sicheren Halt

Technische Details:

	APK	ENW	ENWM
Artikelbezeichnung	Neigungs-Wasserwaage	elektronische Neigungs-Wasserwaage	elektronische Neigungs-Wasserwaage
Material	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Oberfläche	eloxiert	eloxiert	eloxiert
Farbe	gold	silber	silber
Profilgewicht	750 g/m	890 g/m	890 g/m
Messtoleranz Standardposition	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Messtoleranz Umschlagmessung	-	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Waagrechtlibellen	1	1	1
Senkrechtlibellen	-	1	1
Sonderheit	-	Solatronic-Modul	Solatronic-Modul
Messfläche	Messbolzen	eloxiert	eloxiert
Magnet	-	-	Ferrit-Polschuh
Griffe	-	-	-
Endkappe	-	2-K	1-K + 2-K
Dimension	50 x 24 mm	59 x 27 mm	59 x 27 mm

PF

Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
P F40	40	○	1	01412501	9002719037897
PF 50	50	○	1	01412701	9002719037903
PF 60	60	○	1	01412801	9002719037910
PF 80	80	○	1	01413101	9002719037927



- › Keine Abriebsspuren auf Fliesen und Steinzeug
- › Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- › Geringes Gewicht, verzugsfreie Profilform
- › Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+20 %) und 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- › Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtbelag

PHF

Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
PHF 22	22		6	01412101	9002719037934



- › Keine Abriebsspuren auf Fliesen und Steinzeug
- › Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- › Geringes Gewicht, verzugsfreie Profilform
- › Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+20 %) und 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- › Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtbelag

PTF

Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
PTF 25	25		6	01412201	9002719037958



- › Keine Abriebsspuren auf Fliesen und Steinzeug
- › Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- › Geringes Gewicht, verzugsfreie Profilform
- › Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+20 %) und 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- › Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtbelag
- › Messfläche mit praktischer V-Nut für Rohre

Technische Details:	PF	PHF	PTF
Artikelbezeichnung	Kunststoff-Wasserwaage	Töpfer-Wasserwaage	Torpedo-Wasserwaage
Material	ABS Kunststoff	ABS Kunststoff	ABS Kunststoff
Oberfläche	-	-	-
Farbe	rot	rot	rot
Profilgewicht	-	-	-
Messtoleranz Standardposition	1.00 mm/m (0.057°)	1.00 mm/m (0.057°)	1.00 mm/m (0.057°)
Messtoleranz Umschlagmessung	-	-	-
Waagrechtlibellen	1	1	1
Senkrechtlibellen	1	1	1
Sonderheit	-	-	-
Messfläche	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff, V-Nut
Magnet	-	-	-
Griffe	-	-	-
Endkappe	-	-	-
Dimension	53 x 24 mm	45 x 23 mm	40 x 21 mm

PT 5



Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
PT 5 20	20		20	01430201	9002719000723
PT 5 20	20		5	01430220	9002719006091

- › Kompakt, leicht, handlich
- › Resistent gegen Wasser, Wärme und Kälte
- › Bruchfeste Acrylglas-Röhrenlibellen
- › Messfläche mit praktischer V-Nut für Rohre

PTM 5



Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
PTM 5 20	20		20	01430601	9002719000747
PTM 5 20	20		5	01430620	9002719006138

- › Kompakt, leicht, handlich
- › Resistent gegen Wasser, Wärme und Kälte
- › Bruchfeste Acrylglas-Röhrenlibellen
- › Magnetstreifen mit hoher Haftkraft

UZ



Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
UZ 8	8		1	01431001	9002719010326
UZ 8	8		5	01431020	9002719001195

- › Kompakt, leicht, handlich
- › Resistent gegen Wasser, Wärme und Kälte
- › Bruchfeste Acrylglas-Röhrenlibellen
- › Praktische V-Nut

Technische Details:

	PT 5	PTM 5	UZ
Artikelbezeichnung	Torpedo-Wasserwaage	Torpedo-Wasserwaage	Schnur-Wasserwaage
Material	ABS Kunststoff	ABS Kunststoff	ABS Kunststoff
Oberfläche	-	-	-
Farbe	rot	rot	rot
Profilgewicht	-	-	-
Messtoleranz Standardposition	1.50 mm/m (0.086°)	1.50 mm/m (0.086°)	-
Messtoleranz Umschlagmessung	-	-	-
Waagrechtlibellen	1	1	1
Senkrechtlibellen	1	1	-
Sonderheit	45° Winkel-Libelle	45° Winkel-Libelle	-
Messfläche	Kunststoff, V-Nut	Kunststoff	Kunststoff, V-Nut
Magnet	-	Magnetstreifen	-
Griffe	-	-	-
Endkappe	-	-	-
Dimension	37 x 15 mm	37 x 15 mm	24 x 13 mm

K 5

Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
K 5	-	○	1	01430901	9002719001218
K 5	-	□	5	01430920	9002719001225



- › Kompakt, leicht, handlich
- › 2-Achs-Nivellierung ohne Umpositionieren der Wasserwaage durch T-förmige Anordnung der Libellen
- › Bruchfeste Acrylglas-Röhrenlibellen
- › Schraublöcher zur dauerhaften Fixierung

JP

Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
JP	14	□	1	69051501	9002719008453



- › Exaktes und komfortables Ausrichten von Säulen und Pfosten
- › Gummiband zur Fixierung am Werkstück
- › Für runde und eckige Querschnitte
- › Bruchfeste Acrylglas-Röhrenlibellen

Technische Details:	K 5	JP
Artikelbezeichnung	Kreuz-Wasserwaage	Pfosten-Wasserwaage
Material	ABS Kunststoff	ABS Kunststoff
Oberfläche	-	-
Farbe	rot	grau
Profilgewicht	-	-
Messtoleranz Standardposition	-	-
Messtoleranz Umschlagmessung	-	-
Waagrechtlibellen	2	2
Senkrechtlibellen	-	1
Sonderheit	-	-
Messfläche	Kunststoff	-
Magnet	-	-
Griffe	-	-
Endkappe	-	-
Dimension	45 x 60 mm	9 x 14 mm

GO! MAGNETIC



Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
GO! magnetic	6.8		10	01621101	9002719034735

- › Starker Neodym-Magnet für hohe Haftkraft
- › Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+60 %) und 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- › Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtblag
- › Messfläche mit praktischer V-Nut für Rohre
- › Kompakt, leicht, handlich
- › Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen

GO! MAGNETIC CLIP



Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
GO! magnetic CLIP	7.5		5	01621201	9002719034759

- › Starker Neodym-Magnet für hohe Haftkraft
- › Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+60 %) und 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- › Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- › Messfläche mit praktischer V-Nut für Rohre
- › Kompakt, leicht, handlich
- › Robuster Stahl-Gürtelclip für sicheren Halt

GO!



Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
GO!	6.8		10	01620101	9002719034698

- › Kompakt, leicht, handlich
- › Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- › Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtblag
- › Resistent gegen Wasser, Wärme und Kälte
- › Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen

Technische Details:	GO! magnetic	GO! magnetic CLIP	GO!
Artikelbezeichnung	Kompakt-Wasserwaage	Kompakt-Wasserwaage	Kompakt-Wasserwaage
Material	Polyamid, glasfaserverstärkt	Polyamid, glasfaserverstärkt	Polyamid, glasfaserverstärkt
Farbe	rot	rot	rot
Messtoleranz Standardposition	0.75 mm/m (0.043°)	0.75 mm/m (0.043°)	1.00 mm/m (0.057°)
Waagrechtlibellen	1	1	1
Senkrechtlibellen	-	-	-
Messfläche	Kunststoff, V-Nut	Kunststoff, V-Nut	Kunststoff
Magnet	Neodym	Neodym	-
Dimension	68 x 21 x 42 mm	75 x 35 x 45 mm	68 x 21 x 42 mm

GO! CLIP

Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
GO! CLIP	7.5		5	01620201	9002719034711

- › Kompakt, leicht, handlich
- › Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- › Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtbelag
- › Resistent gegen Wasser, Wärme und Kälte
- › Robuster Stahl-Gürtelclip für sicheren Halt
- › Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen



R 102

Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
R 102	9.5		1	01616101	9002719018759
R 102	9.5		4	01616120	9002719023173
R 102	9.5		10	01616142	9002719027997

- › Präzise, CNC-gefräste Waagrecht- und Senkrechtlibelle
- › Elektrisch nicht leitendes, bruchfestes Acrylglas
- › Kompakt, leicht, handlich
- › Resistent gegen Wasser, Wärme und Kälte
- › Aufgedruckte Skalierung im 5-mm-Raster
- › Transparent



Technische Details:

	GO! CLIP	R 102
Artikelbezeichnung	Kompakt-Wasserwaage	Kompakt-Wasserwaage
Material	Polyamid, glasfaserverstärkt	Acrylglas
Farbe	rot	transparent
Messtoleranz Standardposition	1.00 mm/m (0.057°)	1.00 mm/m (0.057°)
Waagrechtlibellen	1	1
Senkrechtlibellen	-	1
Messfläche	Kunststoff	Acrylglas
Magnet	-	-
Dimension	75 x 35 x 45 mm	49 x 15 mm

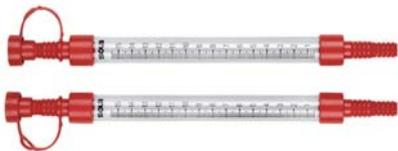
S 1012



Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
S 1012	28		5	01450120	9002719000983

- › Rasches, präzises Nivellieren, auch in verwinkelten Raumsituationen
- › Röhren aus bruchfestem Acrylglas
- › Sofort einsatzbereit: nach der erstmaligen Füllung kein Entleeren notwendig
- › Messing-Entlüftungshähne mit Dichtungsringen

SP 10



Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SP 10	29		5	01450220	9002719001003

- › Rasches, präzises Nivellieren, auch in verwinkelten Raumsituationen
- › Röhren aus bruchfestem Acrylglas
- › Sofort einsatzbereit: nach der erstmaligen Füllung kein Entleeren notwendig
- › Kunststoff-Verschlusspfropfen

S 120



Modell	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
S 120	20		1	01452201	9002719001065

- › Rasches, präzises Nivellieren, auch in verwinkelten Raumsituationen
- › Röhren aus bruchfestem Acrylglas
- › Sofort einsatzbereit: nach der erstmaligen Füllung kein Entleeren notwendig
- › Messing-Entlüftungshähne mit Dichtungsringen

Technische Details:

	S 1012	SP 10	S 120
Artikelbezeichnung	Schlauch-Wasserwaage	Schlauch-Wasserwaage	Schlauch-Wasserwaagen-Set
Material	Acrylglas	Acrylglas	Acrylglas/PVC transparent
Oberfläche	-	-	-
Farbe	transparent	transparent	transparent/rot
Sonderheit	-	-	Schlauch-Wasserwaage S 1012 und Schlauch
Verschluss	Messing	Kunststoff	Messing
Skalierung	0 - 155 mm	0 - 155 mm	0 - 155 mm
Schlauch-Durchmesser	10/12 mm (1/2")	10/12 mm (1/2")	10/12 mm (1/2")

Modell	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SCHL 15	15	○	1	22142201	9002719001959
SCHL 20	20	○	1	22142301	9002719001966
SCHL 30	30	○	1	22142401	9002719005902
SCHL 120	120	○	1	22142801	9002719003694

- › Extra weicher Kunststoff, transparent rot
- › Passt auf alle SOLA-Schlauch-Wasserwaagen



Technische Details:

	SCHL
Artikelbezeichnung	Schlauch
Material	PVC transparent
Oberfläche	-
Farbe	rot
Sonderheit	-
Verschluss	-
Skalierung	-
Schlauch-Durchmesser	10/12 mm (1/2")

DB



Modell	Ø [mm]	Empfindlichkeit	VP	VE	Art. Nr.	EAN
DB 12	12	50 arc.min	○	1	69213101	9002719010579
DB 14	14	50 arc.min	○	1	69213201	9002719010586
DB 15	15	50 arc.min	○	1	69213301	9002719010593
DB 18	18	40 arc.min	○	1	69213401	9002719010609
DB 20	20	50 arc.min	○	1	69213501	9002719009481

- › Schnelles und einfaches Ablesen
- › Komfortable 2-Achs-Nivellierung ohne Umpositionieren der Libelle

DF



Modell	Ø [mm]	Empfindlichkeit	VP	VE	Art. Nr.	EAN
DF 30	30	50 arc.min	○	1	69214201	9002719009696

- › Schnelles und einfaches Ablesen
- › Komfortable 2-Achs-Nivellierung ohne Umpositionieren der Libelle
- › Schraublöcher zur dauerhaften Fixierung

F



Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
F 15 OF	15	○	1	05091101	9002719030058
F 15 MF	15	○	1	05091201	9002719030065

- › Präzisions-Glaslibelle, stoßsicher gelagert
- › Skalierung: 1 Teilstrich = 0.7 mm/m (0.04°)
- › Justierfeder zur präzisen Ausrichtung der Libelle
- › Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtbelag
- › OF: ohne Feder, MF: mit Feder

Technische Details:

	DB	DF	F
Artikelbezeichnung	Dosenlibelle	Dosenlibelle	Aufsetz-Libelle
Material	Acrylglas	Acrylglas/Kunststoff	Glas/Aluminium
Oberfläche	-	-	eloxiert
Farbe	transparent	transparent/schwarz	transparent/gold
Befestigung	-	Flansch	Schraube/Justierfeder
Libellenflüssigkeit	grün	grün	farblos



SETZ-/ABZIEHLATTEN



PROFILGEWICHT

SOLA-Setzlatten sind immer überdurchschnittlich. Das gilt auch für das Profil-Metergewicht von mehr als 650 g pro laufender Meter (650 g/lfm). Ein absolutes Muss für Marken-Setzlatten! Damit haben SOLA-Setz- und Abziehlatten eine deutlich längere Lebensdauer und halten Beanspruchungen besonders gut stand.

Die dicke Wandstärke schützt SOLA-Setz- und Abziehlatten vor täglicher Abnutzung oder beim Herunterfallen auf der Baustelle. Ungenauigkeiten werden so minimiert.



ABNÜTZUNG

Unsere Setzlatten halten dank ihres hohen Metergewichts deutlich mehr aus und leben länger als Leichtgewichte. Ein wichtiger Faktor, denn beim Abziehen von Putz, Schüttmaterial und Kies kommt es zu extremen Abnützungen. Gewicht und damit verbunden die Wandstärke tragen zur Robustheit bei.



QUALITÄTSKONTROLLE

Jede Setzlatte wird einzeln justiert und kontrolliert. Was drauf steht, wird auch eingehalten. Garantiert.

SOLA-Setzlatten besitzen je nach Modell eine Messtoleranz zwischen 0.50 mm/m und 1.00 mm/m. Damit übertreffen sie jede andere Qualitätssetzlatte mit einer maximalen Messtoleranz von höchstens 1.00 mm/m.



**PATENTIERTE ULTRASCHALL-VERSCHWEISSUNG
MIT 30 JAHRE GARANTIE**

Die patentierte Ultraschall-Verschweißung von SOLA gewährleistet, dass die Libelle nicht auslaufen kann. Mit unserer jahrzehntelangen Erfahrung und unserem Know-how-Vorsprung können wir Ihnen darauf 30 Jahre Garantie geben.



BRUCHFESTE ACRYLGLAS-LIBELLE FOCUS

Seit 2011 werden alle SOLA-Wasserwaagen und SOLA-Setzlatten mit der patentierten FOCUS-Libelle ausgerüstet. Gegenüber Ringlibellen weisen FOCUS Libellen einen deutlich höheren Kontrast auf. Daher kann mit ihnen schneller, genauer und besser gemessen werden. Europaweite Tests unter Profi-Handwerkern haben das eindrucksvoll bestätigt. Neben ihrer unübertroffenen Genauigkeit zeichnet sich die FOCUS-Libelle durch Bruchsicherheit und Stabilität gegenüber Deformierung aus. Weitere Qualitätsmerkmale: Die Libellenflüssigkeit ist antistatisch und hat eine sehr gute Lichtbeständigkeit.



SETZLATTEN MIT LIBELLEN		Messtoleranz Standardposition	Messtoleranz Umschlagmes- sung	
SL 2		0.75	1.00	Seite 40
SLG 2		0.75	1.00	Seite 40
SLGI 2		0.75	1.00	Seite 40
SL 1		0.75	-	Seite 41
SLG 1		0.75	-	Seite 41
SLN 1		0.75	-	Seite 41
SLX 2		1.00	-	Seite 42
SLXG 2		1.00	-	Seite 42
ABZIEHLATTEN OHNE LIBELLEN				
AL 1008		-	-	Seite 43
AL 1009		-	-	Seite 43
AL 1007		-	-	Seite 43
AL 2605		-	-	Seite 44
AL 2606		-	-	Seite 44
AL 2607		-	-	Seite 44

SL 2



Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SL 2 100	100	○	1	02010101	9002719001348
SL 2 150	150	○	1	02010401	9002719001355
SL 2 180	180	○	1	02010501	9002719001362
SL 2 200	200	○	1	02010601	9002719001379
SL 2 250	250	○	1	02010901	9002719001393
SL 2 300	300	○	1	02011001	9002719001409

- › Horizontal- und Vertikal-Libelle mit hoher Messgenauigkeit
- › Äußerst robustes Profil aus hochfester Aluminiumlegierung für lange Lebensdauer
- › Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- › Bruchfeste Acrylglas-Blocklibelle mit 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- › Stoßdämpfende Endkappen

SLG 2



Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SLG 2 200	200	○	1	02014601	9002719001584
SLG 2 250	250	○	1	02014901	9002719001607
SLG 2 300	300	○	1	02015001	9002719001614
SLG 2 400	400	○	1	02015201	9002719001621

- › Horizontal- und Vertikal-Libelle mit hoher Messgenauigkeit
- › Äußerst robustes Profil aus hochfester Aluminiumlegierung für lange Lebensdauer
- › Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- › Bruchfeste Acrylglas-Blocklibelle mit 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- › Stoßdämpfende Endkappen
- › Integrierte Griffe für höheren Arbeitskomfort

SLGI 2



Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SLGI 2 200	200	○	1	02014631	9002719020264

- › Horizontal- und Vertikal-Libelle mit hoher Messgenauigkeit
- › Äußerst robustes Profil aus hochfester Aluminiumlegierung für lange Lebensdauer
- › Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- › Bruchfeste Acrylglas-Blocklibelle mit 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- › Stoßdämpfende Endkappen
- › Integrierte Griffe für höheren Arbeitskomfort

Technische Details:	SL 2	SLG 2	SLGI 2
Artikelbezeichnung	Setzlatte	Setzlatte	Setzlatte
Material	Aluminium-Rohrprofil	Aluminium-Rohrprofil	Aluminium-Rohrprofil
Oberfläche	natur	natur	natur
Farbe	natur	natur	natur
Profilgewicht	870 g/m	870 g/m	870 g/m
Messtoleranz Standardposition	0.75 mm/m (0.043°)	0.75 mm/m (0.043°)	0.75 mm/m (0.043°)
Messtoleranz Umschlagmessung	1.00 mm/m (0.057°) bis 250 cm	1.00 mm/m (0.057°) bis 250 cm	1.00 mm/m (0.057°) bis 250 cm
Waagrechtlibellen	1	1	1
Senkrechtlibellen	1	1	1
Sonderheit	-	-	-
Griffe	-	2	2 (inliegend)
Endkappe	1-K	1-K	1-K
Dimension	100 x 18 mm	100 x 18 mm	100 x 18 mm

SETZ-/
ABZIEHLATTEN

SL 1

Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SL 1 100	100	○	1	02012101	9002719001416
SL 1 150	150	○	1	02012401	9002719001423
SL 1 200	200	○	1	02012601	9002719001447
SL 1 250	250	○	1	02012901	9002719001454
SL 1 300	300	○	1	02013001	9002719001461

- ▶ Horizontal-Libellen mit hoher Messgenauigkeit
- ▶ Äußerst robustes Profil aus hochfester Aluminiumlegierung für lange Lebensdauer
- ▶ Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- ▶ Bruchfeste Acrylglas-Blocklibelle mit 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- ▶ Stoßdämpfende Endkappen



SETZ-/
ABZIEHLATTEN

SLG 1

Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SLG 1 300	300	○	1	02017001	9002719001553
SLG 1 400	400	○	1	02017201	9002719001560
SLG 1 500	500	○	1	02017401	9002719001577

- ▶ Horizontal-Libellen mit hoher Messgenauigkeit
- ▶ Äußerst robustes Profil aus hochfester Aluminiumlegierung für lange Lebensdauer
- ▶ Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- ▶ Bruchfeste Acrylglas-Blocklibelle mit 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- ▶ Stoßdämpfende Endkappen
- ▶ Integrierte Griffe für höheren Arbeitskomfort



SLN 1

Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SLN 1 100	100	○	1	02040101	9002719001478
SLN 1 150	150	○	1	02040401	9002719001485
SLN 1 200	200	○	1	02040601	9002719001508
SLN 1 250	250	○	1	02040901	9002719001515
SLN 1 300	300	○	1	02041001	9002719001522

- ▶ Horizontal-Libellen mit hoher Messgenauigkeit
- ▶ Äußerst robustes Profil aus hochfester Aluminiumlegierung für lange Lebensdauer
- ▶ Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- ▶ Bruchfeste Acrylglas-Blocklibelle mit 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- ▶ Stoßdämpfende Endkappen
- ▶ Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtblag



Technische Details:	SL 1	SLG 1	SLN 1
Artikelbezeichnung	Setzlatte	Setzlatte	Setzlatte
Material	Aluminium-Rohrprofil	Aluminium-Rohrprofil	Aluminium-Rohrprofil
Oberfläche	natur	natur	natur
Farbe	natur	natur	natur
Profilgewicht	870 g/m	870 g/m	770 g/m
Messtoleranz Standardposition	0.75 mm/m (0.043°)	0.75 mm/m (0.043°)	0.75 mm/m (0.043°)
Messtoleranz Umschlagmessung	-	-	-
Waagrechtlibellen	1	2	1
Senkrechtlibellen	-	-	-
Sonderheit	-	-	-
Griffe	-	2	-
Endkappe	1-K	1-K	1-K
Dimension	100 x 18 mm	100 x 18 mm	80 x 18 mm

SLX 2



Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SLX 2 150	150	○	1	02070401	9002719007951
SLX 2 180	180	○	1	02070501	9002719007968
SLX 2 200	200	○	1	02070601	9002719007975
SLX 2 250	250	○	1	02070901	9002719007982
SLX 2 300	300	○	1	02071001	9002719007999

- › Horizontal- und Vertikal-Libelle
- › Hochfestes Aluminiumprofil für den professionellen Handwerker
- › Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- › Bruchfeste Acrylglas-Blocklibelle mit 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- › Stoßdämpfende Endkappen

SLXG 2



Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SLXG 2 200	200	○	1	02074601	9002719008422
SLXG 2 250	250	○	1	02074901	9002719008439
SLXG 2 300	300	○	1	02075001	9002719008446

- › Horizontal- und Vertikal-Libelle
- › Hochfestes Aluminiumprofil für den professionellen Handwerker
- › Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- › Bruchfeste Acrylglas-Blocklibelle mit 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- › Stoßdämpfende Endkappen
- › Integrierte Griffe für höheren Arbeitskomfort

Technische Details:

	SLX 2	SLXG 2
Artikelbezeichnung	Setzlatte	Setzlatte
Material	Aluminium-Rohrprofil	Aluminium-Rohrprofil
Oberfläche	natur	natur
Farbe	natur	natur
Profilgewicht	700 g/m	700 g/m
Messtoleranz Standardposition	1.00 mm/m (0.057°)	1.00 mm/m (0.057°)
Messtoleranz Umschlagmessung	-	-
Waagrechtlibellen	1	1
Senkrechtlibellen	1	1
Sonderheit	-	-
Griffe	-	2
Endkappe	1-K	1-K
Dimension	100 x 18 mm	100 x 18 mm

AL 1008

Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
AL 1008 200	200	○	1	03070601	9002719001645
AL 1008 250	250	○	1	03070901	9002719001652
AL 1008 300	300	○	1	03071001	9002719001669
AL 1008 400	400	○	1	03071201	9002719001683
AL 1008 500	500	○	1	03071401	9002719001690

- Äußerst robustes Profil aus hochfester Aluminiumlegierung für lange Lebensdauer
- Stoßdämpfende Endkappen
- Integrierte Griffe für höheren Arbeitskomfort



SETZ-/
ABZIEHLATTEN

AL 1009

Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
AL 1009 100	100	○	1	03100101	9002719003625
AL 1009 150	150	○	1	03100401	9002719001706
AL 1009 200	200	○	1	03100601	9002719001713
AL 1009 250	250	○	1	03100901	9002719001720
AL 1009 300	300	○	1	03101001	9002719001737
AL 1009 400	400	○	1	03101201	9002719001751
AL 1009 500	500	○	1	03101401	9002719003663
AL 1009 600	600	○	1	03101601	9002719003670

- Äußerst robustes Profil aus hochfester Aluminiumlegierung für lange Lebensdauer
- Stoßdämpfende Endkappen



AL 1007

Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
AL 1007 100	100	○	1	03040101	9002719003267
AL 1007 150	150	○	1	03040401	9002719003274
AL 1007 180	180	○	1	03040501	9002719003281
AL 1007 200	200	○	1	03040601	9002719003298
AL 1007 250	250	○	1	03040901	9002719003311
AL 1007 300	300	○	1	03041001	9002719003328
AL 1007 350	350	○	1	03041101	9002719003335
AL 1007 400	400	○	1	03041201	9002719003342
AL 1007 500	500	○	1	03041401	9002719003359
AL 1007 600	600	○	1	03041601	9002719003366

- Hochfestes Aluminiumprofil für den professionellen Handwerker
- Stoßdämpfende Endkappen



Technische Details:	AL 1008	AL 1009	AL 1007
Artikelbezeichnung	Abziehlplatte	Abziehlplatte	Abziehlplatte
Material	Aluminium-Rohrprofil	Aluminium-Rohrprofil	Aluminium-Rohrprofil
Oberfläche	natur	natur	natur
Farbe	natur	natur	natur
Profilgewicht	870 g/m	870 g/m	670 g/m
Griffe	2	-	-
Endkappe	1-K	1-K	1-K
Dimension	100 x 18 mm	100 x 18 mm	100 x 18 mm

AL 2605



Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
AL 2605 100	100	○	1	03190101	9002719002109
AL 2605 120	120	○	1	03190201	9002719002116
AL 2605 150	150	○	1	03190401	9002719002123
AL 2605 180	180	○	1	03190501	9002719002130
AL 2605 200	200	○	1	03190601	9002719002147
AL 2605 250	250	○	1	03190901	9002719002154
AL 2605 300	300	○	1	03191001	9002719002161

- › Ergonomisches, verwindungssteifes Aluminiumprofil

AL 2606



Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
AL 2606 100	100	○	1	03220101	9002719002185
AL 2606 120	120	○	1	03220201	9002719002192
AL 2606 150	150	○	1	03220401	9002719002208
AL 2606 180	180	○	1	03220501	9002719002215
AL 2606 200	200	○	1	03220601	9002719002222
AL 2606 250	250	○	1	03220901	9002719002239
AL 2606 300	300	○	1	03221001	9002719002246

- › Ergonomisches, verwindungssteifes Aluminiumprofil
- › Stoßdämpfende Endkappen

AL 2607



Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
AL 2607 100	100	○	1	03240101	9002719037507
AL 2607 150	150	○	1	03240401	9002719037514
AL 2607 200	200	○	1	03240601	9002719037521

- › Ergonomisches, verwindungssteifes Aluminiumprofil
- › Auftragen und abziehen mit nur einem Arbeitsgerät möglich
- › Stoßdämpfende Endkappen

Technische Details:	AL 2605	AL 2606	AL 2607
Artikelbezeichnung	Abziehlatte	Abziehlatte	Abziehlatte
Material	Aluminium-H-Profil	Aluminium-Trapezprofil	Aluminium-Kombiprofil
Oberfläche	natur	natur	natur
Farbe	natur	natur	natur
Profilgewicht	850 g/m	680 g/m	1240 g/m
Griffe	-	-	-
Endkappe	-	1-K	1-K
Dimension	113 x 28 mm	98 x 17 mm	140 x 35 mm





**REAL GREEN
ECHT. BESSER. SICHTBAR.**

SICHTBARER

Die Empfindlichkeit des Auges ist nicht für alle Farben (Wellenlängen) des Lichtspektrums gleich. Die Wellenlänge des grünen Lichts wird vom Auge am besten wahrgenommen.

HELLER UND SCHÄRFER

Die REAL GREEN Lasertechnologie erzeugt eine scharfe Linie durch die genauestens gearbeitet werden kann.

HOCHWERTIGER

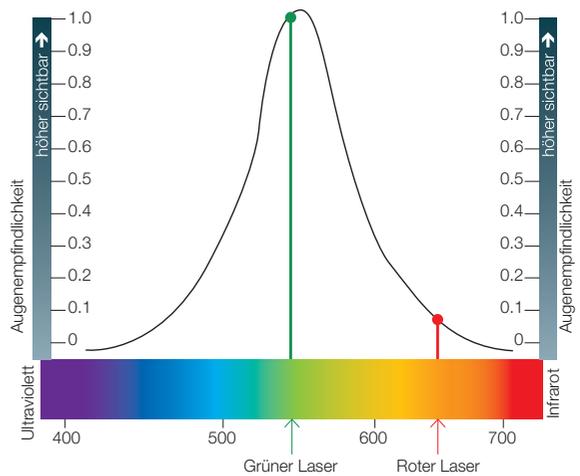
Die REAL GREEN Lasertechnologie erzeugt Laserlinien mit deutlich weniger Streuungen (Speckles). Dadurch können qualitativ hochwertigere Laserlinien erzeugt werden, die das Arbeiten deutlich angenehmer machen.

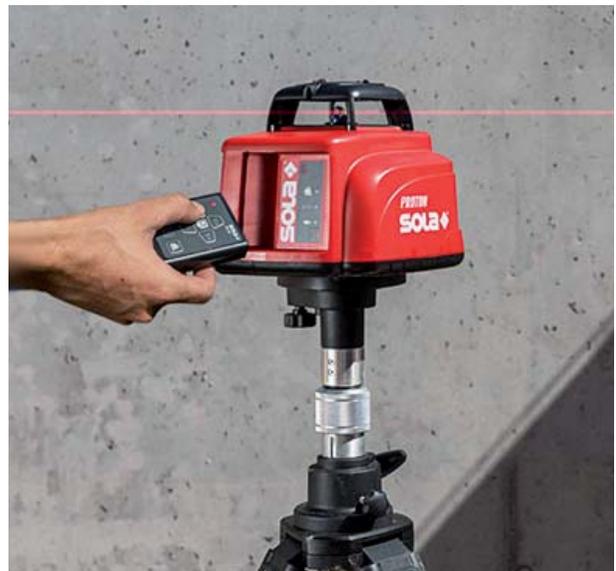


WELLENLÄNGEN VON LICHT

Das menschliche Auge ist in einem Wellenlängenbereich von etwa 711 nm (rot) bis 389 nm (violett) empfindlich. Kurzwelliges Licht, das sogenannte ultraviolette (UV) Licht, sowie langwelliges Licht, das sogenannte infrarot Licht, kann das menschliche Auge nicht sehen. SOLA-Lasergeräte arbeiten in einem Bereich von 680 nm (rot) bis 529 nm (grün) und sind somit für das menschliche Auge gut sichtbar.

SICHTBARES LICHTSPEKTRUM





LASERGERÄTE

LINIENLASER

Der Laserpunkt wird durch eine Zylinderlinse gebrochen. Dadurch wird, anders als beim Punkt laser, eine Laserlinie erzeugt, so dass für den Anwender eine präzise, durchgehende und gut sichtbare Referenz entsteht. Es können Projektionen von einzelnen Linien und ebenso komplexeren Linienpanoramen erzeugt werden.

SOLA LITHIUM-ION AKKU TECHNOLOGIE

Diese Akku-Bauform bietet viele Vorteile gegenüber der Ni-MH-Technologie. Li-Ion Akkus haben eine hohe Energiedichte bei relativ geringem Gewicht. Sie sind unempfindlich gegenüber dem sogenannten Memory-Effekt und benötigen kürzere Ladezeiten. NiMH-Akkus verlieren kontinuierlich an Leistung und weisen eine große Selbstentladung auf. Li-Ion Akkus bieten volle Leistung bis zum Schluss. Sola-Laser mit Sola-Li-Ionen Akku Technologie bieten eine bessere Sichtbarkeit bei wesentlich längerer Betriebsdauer.



LASERKLASSEN

Für die grundsätzliche Unterscheidung der Laserklassen sind die Europäische Norm EN 60825-1 und die Amerikanische Norm FDA 1040.10:1.4.97 entscheidend.

LASERKLASSEN NACH EN 60825-1

Klasse	Beschreibung
1	zugängliche Laserstrahlung ungefährlich
1M	zugängliche Laserstrahlung ungefährlich, ohne optische Instrumente (Lupen, Ferngläser)
2	zugängliche Laserstrahlung im sichtbaren Spektralbereich (400 nm bis 700 nm), bei kurzzeitiger Bestrahlungsdauer für das Auge ungefährlich
2M	wie Klasse 2, ohne optische Instrumente (Lupen, Ferngläser)
3R	Laserstrahlung gefährlich für das Auge
3B	Laserstrahlung gefährlich für das Auge, in besonderen Fällen auch für die Haut
4	Laserstrahlung sehr gefährlich für das Auge und gefährlich für die Haut, Brand- und Explosionsgefahr

ROTATIONSLASER

Der Laserpunkt wird durch ein Penta-Prisma um 90° umgelenkt. Wird das Prisma in Rotation versetzt, entsteht aus dem Laserpunkt eine gepulste 360° Laserlinie, mit der sich präzise nivellieren und Objekte ausrichten lassen. Sie werden eingesetzt, wenn Flächen abgebildet werden müssen oder eine Bezugsebene über weite Strecken geschaffen werden soll. Darüber hinaus ermöglichen Neigungsfunktionen über ein oder zwei Achsen auch komplexe Gefälle Messungen.

NIVELLIERARTEN

SELBSTNIVELLIERENDE LASER

- ▶ Magnetspendel mit Kardan-System

AUTOMATISCHE LASER

- ▶ Justierung mit Stellmotor und elektronischer Libelle

MANUELLE LASER

- ▶ Justierung mittels Stellschraube und Libelle

IP-SCHUTZKLASSEN BEI SOLA

- ▶ IP42 bedeutet Schutz vor Staub und Tropfwasser und gilt für Geräte, die hauptsächlich im Innenbereich eingesetzt werden.
- ▶ IP54 bedeutet Schutz vor Staub und Spritzwasser und gilt für Geräte, die sowohl innen als auch außen verwendet werden.
- ▶ IP66 bedeutet staubdicht und Schutz vor Strahlwasser. Ein wichtiger Schutz für Laser-Instrumente, die außen bei jeder Witterung und innen im staubigen Umfeld verwendet werden.



ROTATIONSLASER			Messtoleranz Standardposition	
PROTON S			–	Seite 52
PROTON H			–	Seite 53
LINIEN- UND PUNKTLASER				
FLOX			–	Seite 54
PLANO 3D			–	Seite 55
HORIZON GREEN PROFESSIONAL			–	Seite 56
HORIZON GREEN BASIC			–	Seite 57
IOX5 PROFESSIONAL			–	Seite 58
IOX5 BASIC			–	Seite 59
QUBO PROFESSIONAL			–	Seite 60
QUBO BASIC			–	Seite 61
CROSSLINE GREEN			–	Seite 62
CROSSLINE			–	Seite 63
SMART			–	Seite 64
HANDEMPFÄNGER - FERNBEDIENUNGEN				
REC RRDO			–	Seite 65
REC RROO			–	Seite 65
REC LGDO			–	Seite 66
REC LRDO			–	Seite 66
PN RC			–	Seite 67
AKKU-ZUBEHÖR				
SOLA LI-ION AKKU-SET 5.2			–	Seite 68
SOLA LI-ION AKKU 5.2			–	Seite 68
LG			–	Seite 68
LST			–	Seite 69
BA			–	Seite 69
CC			–	Seite 69
STATIVE				
TST			–	Seite 70
KST			–	Seite 70

BST			-	Seite 70
FST			-	Seite 71
MST			-	Seite 71
KLST			-	Seite 71
FWH			-	Seite 72
UH			-	Seite 72
WH			-	Seite 72
MH			-	Seite 73
NK1			-	Seite 73
GA-SET			-	Seite 73
SONSTIGES LASER-ZUBEHÖR				
FL			-	Seite 74
ML 5			-	Seite 74
LB GREEN			-	Seite 74
LB RED			-	Seite 75
ZLM GREEN			-	Seite 75
ZS RED			-	Seite 75
LASER-WASSERWAAGEN				
LASERTRONIC ELWX 60			0.25	Seite 76
LASERTRONIC ELWXM 80			0.25	Seite 77
PROFILINE LWX 60			0.25	Seite 78
LASER-WASSERWAAGEN ZUBEHÖR				
ST			-	Seite 79
WP			-	Seite 79
NB			-	Seite 79

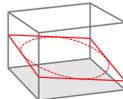
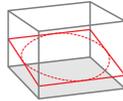
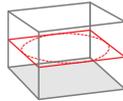
ROTATIONSLASER		REC RRDO	REC RROO	REC LGDO	REC LRDO	PN RC	LI-ION AKKU/ AKKU-SET	LG	LST	BA	CC	TST	KST
PROTON S		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PROTON H		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LINIEN- UND PUNKTLASER													
FLOX												<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLANO 3D					<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HORIZON GREEN PROFESSIONAL				<input type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HORIZON GREEN BASIC				<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
iOX5 PROFESSIONAL							<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
iOX5 BASIC							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
QUBO PROFESSIONAL					<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
QUBO BASIC					<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CROSSLINE GREEN				<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CROSSLINE					<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SMART												<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

LASER-WASSERWAAGEN		ST	WP	NB
LASERTRONIC ELWX 60		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LASERTRONIC ELWXM 80		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PROFILINE LWX 60		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

LASER ZUBEHÖR

BST	FST	MST	KLST	FWH	UH	WH	MH	NK1	GA-SET	FL	ML 5	LB GREEN	LB RED	ZLM GREEN	ZS RED
<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

PROTON S



Modell	VP	VE	Art. Nr.	EAN
PROTON S		1	71017501	9002719028413

- ▶ Automatische Nivellierung im 1-Achs-Neigungsbetrieb bis zu einem Winkel von 30° (mit Neigungskeil NK1)
- ▶ Empfänger mit hoher Reichweite und digitaler Messwertanzeige
- ▶ SOLA Li-Ion Akku: volle Leistung und gute Sichtbarkeit der Laserlinie bis zum Schluss
- ▶ Neigungsfunktionen sind nur über Fernbedienung zugänglich
- ▶ Ohne Fernbedienung: sichere Bedienung auch von weniger erfahrenen Benutzern im Horizontal-Betrieb
- ▶ Automatische Höhenüberwachung, stoppt den Laser bei starker Erschütterung

LASERGERÄTE



Inkludiertes Zubehör

- ▶ Empfänger REC RRD0 mit Halterung
- ▶ Fernbedienung PN RC
- ▶ SOLA Li-Ion Akku 5.2
- ▶ Ladegerät
- ▶ Ladestation
- ▶ Tasche PROTON
- ▶ Länderstecker EU/UK LS-EU/UK

Optionales Zubehör

- ▶ siehe Zubehörtabelle

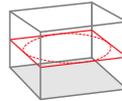
Technische Details:

	PROTON S
Artikelbezeichnung	Rotationslaser horizontal
Dimension	200 x 196 x 230 mm
Nivellierung	automatisch
Messtoleranz	±0.10 mm/m
Selbstnivellierbereich	±5°
Einsatzbereich ohne Handempfänger (Radius)	20 m*
Einsatzbereich mit Handempfänger (Radius)	500 m*
Betriebstemperatur	-5 °C bis +50 °C
Rotationsgeschwindigkeit	600 1/min
Stativ-Aufnahme	5/8"
Schutzklasse	IP66
Stromversorgung	SOLA Li-Ion Akku (5200 mAh)
Betriebsdauer (bei 20 °C)	30 h
Laserklasse	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Ausgangsleistung	< 3.4 mW
Wellenlänge	630 - 680 nm

PROTON H

Modell	VP	VE	Art. Nr.	EAN
PROTON H		1	71017401	9002719028376

- Besonders einfache und sichere Bedienung auch von weniger erfahrenen Benutzern
- Hohe Genauigkeit
- Automatische Höhenüberwachung, stoppt den Laser bei starker Erschütterung
- Robust: IP-Schutz 66 und Fallbeständigkeit aus einem Meter Höhe auf Beton
- SOLA Li-Ion Akku: volle Leistung und gute Sichtbarkeit der Laserlinie bis zum Schluss



Inkludiertes Zubehör

- Empfänger REC RR00 mit Halterung
- SOLA Li-Ion Akku 5.2
- Ladegerät
- Ladestation
- Tasche PROTON
- Länderstecker EU/UK LS-EU/UK

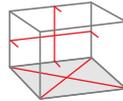
Optionales Zubehör

- siehe Zubehörtabelle

Technische Details:

	PROTON H
Artikelbezeichnung	Rotationslaser horizontal
Dimension	200 x 196 x 230 mm
Nivellierung	automatisch
Messtoleranz	±0.10 mm/m
Selbstnivellierbereich	±5°
Einsatzbereich ohne Handempfänger (Radius)	20 m*
Einsatzbereich mit Handempfänger (Radius)	350 m*
Betriebstemperatur	-5 °C bis +50 °C
Rotationsgeschwindigkeit	600 1/min
Stativ-Aufnahme	5/8"
Schutzklasse	IP66
Stromversorgung	SOLA Li-Ion Akku (5200 mAh)
Betriebsdauer (bei 20 °C)	30 h
Laserklasse	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Ausgangsleistung	< 3.4 mW
Wellenlänge	630 - 680 nm

FLOX



Modell	VP	VE	Art. Nr.	EAN
FLOX		1	71017301	9002719035466

- ▶ Vorgelagertes Laserkreuz und durchgehende 90°-Laserslinien ermöglichen unterbrechungsfreies Arbeiten ohne Umpositionieren des Lasers
- ▶ 5 mm Bodenabstand ermöglicht das Ansetzen der Fliesen auch unter dem Gerät
- ▶ Helle, gut sichtbare Laserslinien
- ▶ Drehbarer Standfuß zur einfachen und schnellen Ausrichtung des Linienpanoramas
- ▶ Besonders einfache und sichere Bedienung auch von weniger erfahrenen Benutzern

LASERGERÄTE



Inkludiertes Zubehör

- ▶ Batterieadapter
- ▶ Lasersichtbrille
- ▶ 3 x 1.5 V (AA) Batterien
- ▶ Koffer FLOX

Optionales Zubehör

- ▶ siehe Zubehörtabelle

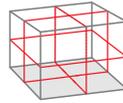
Technische Details:

Technische Details:	FLOX
Artikelbezeichnung	Linienlaser
Dimension	150 x 119 x 122 mm
Nivellierung	Bodenlinien fix Wandkreuz selbstnivellierend
Messtoleranz	±0.30 mm/m (Boden) / ±0.50 mm/m (Wand)
Selbstnivellierbereich	±3°
Einsatzbereich ohne Handempfänger (Radius)	30 m* (Boden) / 10 m* (Wand)
Einsatzbereich mit Handempfänger (Radius)	-
Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C
Rotationsgeschwindigkeit	-
Stativ-Aufnahme	1/4" + 5/8"
Schutzklasse	IP54
Stromversorgung	3 x 1.5 V (AA) Batterien SOLA-Li-Ion Akku (5200 mAh)
Betriebsdauer (bei 20 °C)	9 h (Boden) / 40 h (Wand) 3 x 1.5 V (AA) Batterien 24 h (Boden) / 65 h (Wand) SOLA-Li-Ion Akku (5200 mAh)
Laserklasse	2, DIN EN 60825-1 : 2014
Ausgangsleistung	< 1.0 mW
Wellenlänge	635 nm

PLANO 3D

Modell	VP	VE	Art. Nr.	EAN
PLANO 3D		1	71015301	9002719035688

- Zwei vertikale 360° sowie eine horizontale 360° Laserlinie erlauben einen universellen Einsatz
- Gut sichtbare Laserlinien, individuell zuschaltbar
- Zuschaltbare Pulsfunktion zur Verwendung des optionalen Empfängers REC LRD0 bei schwierigen Sichtverhältnissen
- Zuschaltbare Neigungsfunktion
- Kompakt, leicht, handlich



Inkludiertes Zubehör

- Magnethalterung
- Lasersichtbrille
- 4 x 1.5 V (AA) Batterien
- Koffer PLANO 3D

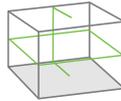
Optionales Zubehör

- siehe Zubehörtabelle

Technische Details:

	PLANO 3D
Artikelbezeichnung	Linien- und Punktlaser
Dimension	125 x 100 x 115 mm
Nivellierung	selbstnivellierend
Messtoleranz	±0.20 mm/m
Selbstnivellierbereich	±3°
Einsatzbereich ohne Handempfänger (Radius)	20 m*
Einsatzbereich mit Handempfänger (Radius)	80 m*
Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C
Rotationsgeschwindigkeit	-
Stativ-Aufnahme	1/4" + 5/8"
Schutzklasse	IP54
Stromversorgung	4 x 1.5 V (AA) Batterien
Betriebsdauer (bei 20 °C)	5 h (alle Dioden)
Laserklasse	2, DIN EN 60825-1 : 2014
Ausgangsleistung	< 1.0 mW
Wellenlänge	635 - 650 nm

HORIZON GREEN PROFESSIONAL



Modell	VP	VE	Art. Nr.	EAN
HORIZON GREEN PROFESSIONAL		1	71012801	9002719033806

- ▶ Hohe Genauigkeit
- ▶ Kompakt, leicht, handlich
- ▶ Helle, gut sichtbare Laserlinien
- ▶ Besonders einfache und sichere Bedienung auch von weniger erfahrenen Benutzern
- ▶ Zuschaltbare Neigungsfunktion
- ▶ REAL GREEN Technologie - Echt. Besser. Sichtbar.

LASERGERÄTE



Inkludiertes Zubehör

- ▶ SOLA Li-Ion Akku 5.2
- ▶ Ladegerät
- ▶ Ladestation
- ▶ Batterieadapter
- ▶ Kompaktstativ
- ▶ Wandhalterung
- ▶ Länderstecker EU/UK LS-EU/UK
- ▶ 3 x 1.5 V (AA) Batterien
- ▶ Koffer Profiset HORIZON GREEN

Optionales Zubehör

- ▶ siehe Zubehörtabelle

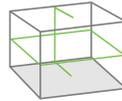
Technische Details:

	HORIZON GREEN PROFESSIONAL
Artikelbezeichnung	Linienlaser
Dimension	110 x 100 x 130 mm
Nivellierung	selbstnivellierend
Messtoleranz	±0.20 mm/m
Selbstnivellierbereich	±4°
Einsatzbereich ohne Handempfänger (Radius)	25 m*
Einsatzbereich mit Handempfänger (Radius)	80 m*
Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C
Rotationsgeschwindigkeit	-
Stativ-Aufnahme	1/4" + 5/8"
Schutzklasse	IP54
Stromversorgung	3 x 1.5 V (AA) Batterien SOLA-Li-Ion Akku (5200 mAh)
Betriebsdauer (bei 20 °C)	4 h 3 x 1.5 V (AA) Batterien 14 h SOLA-Li-Ion Akku (5200 mAh)
Laserklasse	2M, DIN EN 60825-1 : 2014
Ausgangsleistung	< 1.0 mW
Wellenlänge	512 - 520 nm

HORIZON GREEN BASIC

Modell	VP	VE	Art. Nr.	EAN
HORIZON GREEN BASIC		1	71012701	9002719033790

- Hohe Genauigkeit
- Kompakt, leicht, handlich
- Helle, gut sichtbare Laserlinien
- Besonders einfache und sichere Bedienung auch von weniger erfahrenen Benutzern
- Zuschaltbare Neigungsfunktion
- REAL GREEN Technologie - Echt. Besser. Sichtbar.



Inkludiertes Zubehör

- Batterieadapter
- Wandhalterung
- 3 x 1.5 V (AA) Batterien
- Koffer Basisset HORIZON GREEN

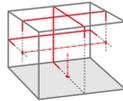
Optionales Zubehör

- siehe Zubehörtabelle

Technische Details:

	HORIZON GREEN BASIC
Artikelbezeichnung	Linienlaser
Dimension	110 x 100 x 130 mm
Nivellierung	selbstnivellierend
Messtoleranz	±0.20 mm/m
Selbstnivellierbereich	±4°
Einsatzbereich ohne Handempfänger (Radius)	25 m*
Einsatzbereich mit Handempfänger (Radius)	80 m*
Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C
Rotationsgeschwindigkeit	-
Stativ-Aufnahme	1/4" + 5/8"
Schutzklasse	IP54
Stromversorgung	3 x 1.5 V (AA) Batterien SOLA-Li-Ion Akku (5200 mAh)
Betriebsdauer (bei 20 °C)	4 h 3 x 1.5 V (AA) Batterien 14 h SOLA-Li-Ion Akku (5200 mAh)
Laserklasse	2M, DIN EN 60825-1 : 2014
Ausgangsleistung	< 1.0 mW
Wellenlänge	512 - 520 nm

IOX5 PROFESSIONAL



Modell	VP	VE	Art. Nr.	EAN
iOX5 PROFESSIONAL		1	71016601	9002719020134

- › Einfache Bedienung: nur ein Schalter - alle Laserlinien sofort sichtbar
- › Linienpanorama für Trockenbau: Durchgehende Laserlinien über Kopf bis an die rückwärtige Wand
- › Stabile magnetische Fixierung an Trockenbau-Bodenschienen
- › Über Lotpunkt flexibel 360° drehbar zur einfachen und schnellen Ausrichtung des Linienpanoramas. Lotpunkt bleibt immer über der Schienenkante.
- › SOLA Li-Ion Akku: volle Leistung und gute Sichtbarkeit der Laserlinie bis zum Schluss
- › Zuschaltbare Pulsfunktion zur Verwendung des optionalen Empfängers REC LR00 bei schwierigen Sichtverhältnissen

LASERGERÄTE



Inkludiertes Zubehör

- › SOLA Li-Ion Akku 5.2
- › Ladegerät
- › Batterieadapter
- › Kompaktstativ
- › Universalhalterung
- › Lasersichtbrille
- › Gewindeadapter für FST
- › SOLA Li-Ion Ladestation LST LI-ION
- › Trockenbauadapter TBA
- › Magnetische Zielscheibe ZS RED
- › Länderstecker EU/UK LS-EU/UK
- › Hängetasche groß
- › 3 x 1.5 V (AA) Batterien
- › Gerätetasche klein

Optionales Zubehör

- › siehe Zubehörtabelle

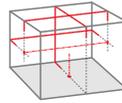
Technische Details:

	iOX5 PROFESSIONAL
Artikelbezeichnung	Linien- und Punkt laser
Dimension	125 x 65 x 115 mm
Nivellierung	selbstnivellierend
Messtoleranz	±0.20 mm/m / ±0.30 mm/m (Deckenkreuz)
Selbstnivellierbereich	±4°
Einsatzbereich ohne Handempfänger (Radius)	20 m*
Einsatzbereich mit Handempfänger (Radius)	80 m*
Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C
Rotationsgeschwindigkeit	-
Stativ-Aufnahme	1/4" + 5/8"
Schutzklasse	IP54
Stromversorgung	3 x 1.5 V (AA) Batterien SOLA-Li-Ion Akku (5200 mAh)
Betriebsdauer (bei 20 °C)	11 h 3 x 1.5 V (AA) Batterien 23 h SOLA-Li-Ion Akku (5200 mAh)
Laserklasse	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Ausgangsleistung	< 1.0 mW
Wellenlänge	4 x 635 nm/3 x 650 nm

IOX5 BASIC

Modell	VP	VE	Art. Nr.	EAN
iOX5 BASIC		1	71016701	9002719020073

- › Einfache Bedienung: nur ein Schalter - alle Laserlinien sofort sichtbar
- › Linienpanorama für Trockenbau: Durchgehende Laserlinien über Kopf bis an die rückwärtige Wand
- › Stabile magnetische Fixierung an Trockenbau-Bodenschienen
- › Über Lotpunkt flexibel 360° drehbar zur einfachen und schnellen Ausrichtung des Linienpanoramas. Lotpunkt bleibt immer über der Schienenkante.
- › Zuschaltbare Pulsfunktion zur Verwendung des optionalen Empfängers REC LR00 bei schwierigen Sichtverhältnissen



Inkludiertes Zubehör

- › Batterieadapter
- › Trockenbauadapter TBA
- › 3 x 1.5 V (AA) Batterien
- › Koffer

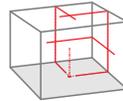
Optionales Zubehör

- › siehe Zubehörtabelle

Technische Details:

	iOX5 BASIC
Artikelbezeichnung	Linien- und Punkt laser
Dimension	125 x 65 x 115 mm
Nivellierung	selbstnivellierend
Messtoleranz	±0.20 mm/m / ±0.30 mm/m (Deckenkreuz)
Selbstnivellierbereich	±4°
Einsatzbereich ohne Handempfänger (Radius)	20 m*
Einsatzbereich mit Handempfänger (Radius)	80 m*
Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C
Rotationsgeschwindigkeit	-
Stativ-Aufnahme	1/4" + 5/8"
Schutzklasse	IP54
Stromversorgung	3 x 1.5 V (AA) Batterien SOLA-Li-Ion Akku (5200 mAh)
Betriebsdauer (bei 20 °C)	11 h 3 x 1.5 V (AA) Batterien 23 h SOLA-Li-Ion Akku (5200 mAh)
Laserklasse	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Ausgangsleistung	< 1.0 mW
Wellenlänge	4 x 635 nm/3 x 650 nm

QUBO PROFESSIONAL



Modell	VP	VE	Art. Nr.	EAN
QUBO PROFESSIONAL		1	71014501	9002719029984

- › Einfache Bedienung: nur ein Schalter - alle Laserlinien sofort sichtbar
- › Schnelle und präzise Kontrolle von rechten Winkeln und Ebenheiten an Boden und Wänden
- › Stabile magnetische Fixierung an Trockenbau-Bodenschienen
- › Über Lotpunkt flexibel 360° drehbar zur einfachen und schnellen Ausrichtung des Linienpanoramas. Lotpunkt bleibt immer über der Schienenkante.
- › SOLA Li-Ion Akku: volle Leistung und gute Sichtbarkeit der Laserlinie bis zum Schluss
- › Zuschaltbare Pulsfunktion zur Verwendung des optionalen Empfängers REC LRD0 bei schwierigen Sichtverhältnissen



Inkludiertes Zubehör

- › SOLA Li-Ion Akku 5.2
- › Ladegerät
- › Ladestation
- › Batterieadapter
- › Lasersichtbrille
- › Trockenbauadapter TBA
- › Magnetische Zielscheibe ZS RED
- › Tasche Profiset QUBO
- › Länderstecker EU/UK LS-EU/UK
- › 3 x 1.5 V (AA) Batterien

Optionales Zubehör

- › siehe Zubehörtabelle

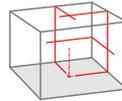
Technische Details:

	QUBO PROFESSIONAL
Artikelbezeichnung	Linien- und Punkt laser
Dimension	115 x 103 x 135 mm
Nivellierung	selbstnivellierend
Messtoleranz	±0.20 mm/m / ±0.30 mm/m (Lotpunkt)
Selbstnivellierbereich	±4°
Einsatzbereich ohne Handempfänger (Radius)	20 m*
Einsatzbereich mit Handempfänger (Radius)	80 m*
Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C
Rotationsgeschwindigkeit	-
Stativ-Aufnahme	1/4" + 5/8"
Schutzklasse	IP54
Stromversorgung	3 x 1.5 V (AA) Batterien SOLA-Li-Ion Akku (5200 mAh)
Betriebsdauer (bei 20 °C)	12 h 3 x 1.5 V (AA) Batterien 28 h SOLA-Li-Ion Akku (5200 mAh)
Laserklasse	2, DIN EN 60825-1 : 2008
Ausgangsleistung	< 1.0 mW
Wellenlänge	3 x 635 nm/1 x 650 nm

QUBO BASIC

Modell	VP	VE	Art. Nr.	EAN
QUBO BASIC		1	71014401	9002719029991

- Einfache Bedienung: nur ein Schalter - alle Laserlinien sofort sichtbar
- Schnelle und präzise Kontrolle von rechten Winkeln und Ebenheiten an Boden und Wänden
- Stabile magnetische Fixierung an Trockenbau-Bodenschienen
- Über Lotpunkt flexibel 360° drehbar zur einfachen und schnellen Ausrichtung des Linienpanoramas. Lotpunkt bleibt immer über der Schienenkante.
- Zuschaltbare Pulsfunktion zur Verwendung des optionalen Empfängers REC LR00 bei schwierigen Sichtverhältnissen



Inkludiertes Zubehör

- Batterieadapter
- Trockenbauadapter TBA
- 3 x 1.5 V (AA) Batterien
- Koffer Basisset QUBO

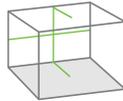
Optionales Zubehör

- siehe Zubehörtabelle

Technische Details:

	QUBO BASIC
Artikelbezeichnung	Linien- und Punkt laser
Dimension	115 x 103 x 135 mm
Nivellierung	selbstnivellierend
Messtoleranz	±0.20 mm/m / ±0.30 mm/m (Lotpunkt)
Selbstnivellierbereich	±4°
Einsatzbereich ohne Handempfänger (Radius)	20 m*
Einsatzbereich mit Handempfänger (Radius)	80 m*
Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C
Rotationsgeschwindigkeit	-
Stativ-Aufnahme	1/4" + 5/8"
Schutzklasse	IP54
Stromversorgung	3 x 1.5 V (AA) Batterien SOLA-Li-Ion Akku (5200 mAh)
Betriebsdauer (bei 20 °C)	12 h 3 x 1.5 V (AA) Batterien 28 h SOLA-Li-Ion Akku (5200 mAh)
Laserklasse	2, DIN EN 60825-1 : 2008
Ausgangsleistung	< 1.0 mW
Wellenlänge	3 x 635 nm/1 x 650 nm

CROSSLINE GREEN



Modell	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CROSSLINE GREEN		1	71013701	9002719033448

- ▶ Hohe Genauigkeit
- ▶ Kompakt, leicht, handlich
- ▶ Helle, gut sichtbare Laserlinien
- ▶ Drehbarer Standfuß zur einfachen und schnellen Ausrichtung des Linienpanoramas
- ▶ Zuschaltbare Pulsfunktion zur Verwendung des optionalen Empfängers REC LGD0 bei schwierigen Sichtverhältnissen
- ▶ REAL GREEN Technologie - Echt. Besser. Sichtbar.



Inkludiertes Zubehör

- ▶ Batterieadapter
- ▶ Magnethalterung
- ▶ 3 x 1.5 V (AA) Batterien
- ▶ Koffer CROSSLINE GREEN

Optionales Zubehör

- ▶ siehe Zubehörtabelle

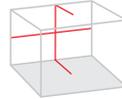
Technische Details:

	CROSSLINE GREEN
Artikelbezeichnung	Linienlaser
Dimension	120 x 65 x 105 mm
Nivellierung	selbstnivellierend
Messtoleranz	±0.20 mm/m
Selbstnivellierbereich	±4°
Einsatzbereich ohne Handempfänger (Radius)	25 m*
Einsatzbereich mit Handempfänger (Radius)	80 m*
Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C
Rotationsgeschwindigkeit	-
Stativ-Aufnahme	1/4"
Schutzklasse	IP54
Stromversorgung	3 x 1.5 V (AA) Batterien SOLA-Li-Ion Akku (5200 mAh)
Betriebsdauer (bei 20 °C)	7 h 3 x 1.5 V (AA) Batterien 17 h SOLA-Li-Ion Akku (5200 mAh)
Laserklasse	2, DIN EN 60825-1 : 2014
Ausgangsleistung	< 5.0 mW
Wellenlänge	520 nm

CROSSLINE

Modell	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CROSSLINE		1	71013501	9002719030911

- ▶ Hohe Genauigkeit
- ▶ Kompakt, leicht, handlich
- ▶ Helle, gut sichtbare Laserlinien
- ▶ Drehbarer Standfuß zur einfachen und schnellen Ausrichtung des Linienpanoramas
- ▶ Zuschaltbare Pulsfunktion zur Verwendung des optionalen Empfängers REC LR00 bei schwierigen Sichtverhältnissen



Inkludiertes Zubehör

- ▶ Batterieadapter
- ▶ Magnethalterung
- ▶ 3 x 1.5 V (AA) Batterien
- ▶ Koffer CROSSLINE

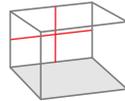
Optionales Zubehör

- ▶ siehe Zubehörtabelle

Technische Details:

	CROSSLINE
Artikelbezeichnung	Linienlaser
Dimension	120 x 65 x 105 mm
Nivellierung	selbstnivellierend
Messtoleranz	±0.20 mm/m
Selbstnivellierbereich	±4°
Einsatzbereich ohne Handempfänger (Radius)	20 m*
Einsatzbereich mit Handempfänger (Radius)	80 m*
Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C
Rotationsgeschwindigkeit	-
Stativ-Aufnahme	1/4"
Schutzklasse	IP54
Stromversorgung	3 x 1.5 V (AA) Batterien SOLA-Li-Ion Akku (5200 mAh)
Betriebsdauer (bei 20 °C)	30 h 3 x 1.5 V (AA) Batterien 45 h SOLA-Li-Ion Akku (5200 mAh)
Laserklasse	2M, DIN EN 60825-1 : 2014
Ausgangsleistung	< 5.0 mW
Wellenlänge	635 nm

SMART



Modell	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SMART		1	71013401	9002719030904

- ▶ Besonders einfache und sichere Bedienung auch von weniger erfahrenen Benutzern
- ▶ Kompakt, leicht, handlich
- ▶ Helle, gut sichtbare Laserlinien
- ▶ Großer Arbeitsbereich durch weite Linienauffächerung

LASERGERÄTE



Inkludiertes Zubehör

- ▶ 2 x 1.5 V (AA) Batterien
- ▶ Koffer SMART

Optionales Zubehör

- ▶ siehe Zubehörtabelle

Technische Details:

	SMART
Artikelbezeichnung	Linienlaser
Dimension	97 x 71 x 85 mm
Nivellierung	selbstnivellierend
Messtoleranz	±0.50 mm/m
Selbstnivellierbereich	±3°
Einsatzbereich ohne Handempfänger (Radius)	10 m*
Einsatzbereich mit Handempfänger (Radius)	-
Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C
Rotationsgeschwindigkeit	-
Stativ-Aufnahme	1/4"
Schutzklasse	IP42
Stromversorgung	2 x 1.5 V (AA) Batterien
Betriebsdauer (bei 20 °C)	20 h (alle Dioden)
Laserklasse	2, DIN EN 60825-1 : 2014
Ausgangsleistung	< 1.0 mW
Wellenlänge	635 nm

REC RR00

Modell	VP	VE	Art. Nr.	EAN
REC RR00		1	71111701	9002719028437

- › Neueste Laserempfangstechnologie: auch bei großen Entfernungen präzise mm-Anzeige der Höhendifferenz
- › Anti-Stroboskop-Licht-Sensor verhindert Fehlmessungen
- › Großes 100-mm-Laserempfangsfeld zur raschen Lokalisierung des Laserstrahls
- › Extra große LCD-Anzeige auf Vorder- und Rückseite für komfortables Arbeiten
- › Optische und akustische Signalführung zur schnellen Positionierung des Empfängers
- › Abschalt-Automatik

Inkludiertes Zubehör

- › Klampe RR00
- › 2 x 1.5 V (AA) Batterien

Optionales Zubehör

- › siehe Zubehörtabelle



LASERGERÄTE

REC RR00

Modell	VP	VE	Art. Nr.	EAN
REC RR00		1	71111601	9002719028420

- › Besonders einfache und sichere Bedienung auch von weniger erfahrenen Benutzern
- › LED-Anzeige auf Vorder- und Rückseite für komfortables Arbeiten
- › Vertikal-Libelle zur exakten Ausrichtung
- › Handliche Baugröße
- › Abschalt-Automatik

Inkludiertes Zubehör

- › Klampe RR00
- › 2 x 1.5 V (AA) Batterien

Optionales Zubehör

- › siehe Zubehörtabelle



Technische Details:

	REC RR00	REC RR00
Artikelbezeichnung	Handempfänger für PROTON	Handempfänger für PROTON
Dimension	168 x 76 x 36 mm (ohne Halterung)	136 x 50 x 28 mm (ohne Halterung)
Messtoleranz	fein: ±1.00 mm/grob: ±5.00 mm	±3.00 mm
Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C	-20 °C bis +50 °C
Schutzklasse	IP67	IP67
Stromversorgung	2 x 1.5 V (AA) Batterien	2 x 1.5 V (AA) Batterien
Betriebsdauer (bei 20 °C)	70 h	75 h
Einsatzbereich (Radius)	500 m	350 m
Gewicht	305 g (ohne Batterien)	165 g (ohne Batterien)

REC LGD0



Modell	VP	VE	Art. Nr.	EAN
REC LGD0		1	71111901	9002719033813

- › Besonders einfache und sichere Bedienung auch von weniger erfahrenen Benutzern
- › Vertikal- und Horizontal-Libelle zur exakten Ausrichtung
- › Abschalt-Automatik
- › LCD-Anzeige auf Vorder- und Rückseite für komfortables Arbeiten
- › Einstellbare Genauigkeit
- › Magnet an Oberseite, zum Anbringen an Stahlprofilen

Inkludiertes Zubehör

- › Klampe LRD0/LGD0
- › 1 x 9 V E-Block Batterie

Optionales Zubehör

- › siehe Zubehörtabelle

LASERGERÄTE

REC LRD0



Modell	VP	VE	Art. Nr.	EAN
REC LRD0		1	71111801	9002719030010

- › Besonders einfache und sichere Bedienung auch von weniger erfahrenen Benutzern
- › Vertikal- und Horizontal-Libelle zur exakten Ausrichtung
- › Abschalt-Automatik
- › LCD-Anzeige auf Vorder- und Rückseite für komfortables Arbeiten
- › Einstellbare Genauigkeit
- › Magnet an Oberseite, zum Anbringen an Stahlprofilen

Inkludiertes Zubehör

- › Klampe LRD0/LGD0
- › 1 x 9 V E-Block Batterie

Optionales Zubehör

- › siehe Zubehörtabelle

Technische Details:

	REC LGD0	REC LRD0
Artikelbezeichnung	Handempfänger Linienlaser grün	Handempfänger Linienlaser rot
Dimension	195 x 70 x 30 mm (ohne Halterung)	195 x 70 x 30 mm (ohne Halterung)
Messtoleranz	fein: ±0.50 mm/grob: ±2.00 mm	fein: ±0.50 mm/grob: ±2.00 mm
Betriebstemperatur	-15 °C bis +60 °C	-15 °C bis +60 °C
Schutzklasse	IP54	IP54
Stromversorgung	1 x 9 V E-Block Batterie	1 x 9 V E-Block Batterie
Betriebsdauer (bei 20 °C)	40 h	40 h
Einsatzbereich (Radius)	80 m	80 m
Gewicht	210 g (ohne Batterien)	210 g (ohne Batterien)

PN RC

Modell	VP	VE	Art. Nr.	EAN
PN RC		1	71112301	9002719028512

Inkludiertes Zubehör

- ▶ 1 x 9 V E-Block Batterie



LASERGERÄTE

Technische Details:

	PN RC
Artikelbezeichnung	Fernbedienung für PROTON
Dimension	120 x 65 x 23 mm
Messtoleranz	-
Betriebstemperatur	-15 °C bis +60 °C
Schutzklasse	IP54
Stromversorgung	1 x 9 V E-Block Batterie
Betriebsdauer (bei 20 °C)	-
Einsatzbereich (Radius)	7 - 10 m
Gewicht	72 g (ohne Batterie)

SOLA LI-ION AKKU-SET 5.2


Modell	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SOLA-LI-ION AKKU-SET 5.2		1	71113901	9002719020103

- › Kurze Ladezeit
- › SOLA-Lademanagement für lange Lebensdauer
- › SOLA Li-Ion Akku: volle Leistung und gute Sichtbarkeit der Laserlinie bis zum Schluss
- › Sehr geringe Selbstentladung, Gerät bleibt immer einsatzbereit
- › Kein Memory-Effekt, beliebiges Laden und Entladen

Inkludiertes Zubehör

- › SOLA Li-Ion Akku 5.2
- › Ladegerät
- › Ladestation
- › Länderstecker EU/UK LS-EU/UK

SOLA LI-ION AKKU 5.2


Modell	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SOLA-LI-ION AKKU 5.2		1	71114001	9002719020110

- › Kurze Ladezeit
- › SOLA-Lademanagement für lange Lebensdauer
- › SOLA Li-Ion Akku: volle Leistung und gute Sichtbarkeit der Laserlinie bis zum Schluss
- › Sehr geringe Selbstentladung, Gerät bleibt immer einsatzbereit
- › Kein Memory-Effekt, beliebiges Laden und Entladen

LG


Modell	VP	VE	Art. Nr.	EAN
LG Li-Ion		1	71115001	9002719022909

Technische Details:

	SOLA LI-ION AKKU-SET 5.2	SOLA LI-ION AKKU 5.2	LG
Artikelbezeichnung	SOLA Li-Ion Akku-Set 5.2	SOLA Li-Ion Akku 5.2	Ladegerät
Dimension	-	71 x 39 x 22 mm	-
Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C	-10 °C bis +50 °C	-10 °C bis +50 °C
Akku-Typ	SOLA Li-Ion mit Schutzelektronik	SOLA Li-Ion mit Schutzelektronik	SOLA Li-Ion mit Schutzelektronik
Spannung	3.6 VDC	3.6 VDC	3.6 VDC
Kapazität	5200 mAh	5200 mAh	-
Leistung	-	-	18 W
Eingangsspannung	-	-	100 - 240 VAC
Ausgangsspannung	-	-	3.6 VDC
Frequenz	-	-	50 - 60 Hz
Lagertemperatur	-20 °C bis +60 °C	-20 °C bis +60 °C	-20 °C bis +60 °C
Ladezeit	3 - 5 h	3 - 5 h	3 - 5 h

LST

Modell	VP	VE	Art. Nr.	EAN
LST Li-Ion		1	71116501	9002719029250



BA

Modell	VP	VE	Art. Nr.	EAN
BA		1	71116201	9002719030034



LASERGERÄTE

CC

Modell	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CC		1	71110901	9002719022930



Technische Details:	LST	BA	CC
Artikelbezeichnung	Ladestation	Batterieadapter	KFZ-Adapter
Dimension	55 x 45 x 50 mm	71 x 39 x 22 mm	-
Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C	-10 °C bis +50 °C	-15 °C bis +50 °C
Akku-Typ	SOLA Li-Ion mit Schutzelektronik	3 x 1.5 V (AA) Batterien	-
Spannung	3.6 VDC	4.5 VDC	-
Kapazität	-	-	-
Leistung	-	-	75 W
Eingangsspannung	3.6 VDC	-	12 VDC
Ausgangsspannung	3.6 VDC	-	220 - 240 VAC ±10 %
Frequenz	-	-	50 Hz ± 3 Hz
Lagertemperatur	-20 °C bis +60 °C	-20 °C bis +60 °C	-20 °C bis +65 °C
Ladezeit	3 - 5 h	-	-

TST


Modell	VP	VE	Art. Nr.	EAN
TST		1	71121501	9002719016267

KST


Modell	VP	VE	Art. Nr.	EAN
KST		1	71121101	9002719013006

BST


Modell	VP	VE	Art. Nr.	EAN
BST		1	71120101	9002719009030

Technische Details:

	TST	KST	BST
Artikelbezeichnung	Teleskopstativ	Kurbelstativ	Baustativ
Material	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Oberfläche	eloxiert	eloxiert	eloxiert
Farbe	silber	silber	silber
Gewicht	7500 g	6100 g	4800 g
Arbeitsbereich	120 - 305 cm	73 - 170 cm	98 - 167 cm
Stativ-Gewinde	5/8"	5/8"	5/8"
Transportlänge	139 cm	94 cm	112 cm
Max. Belastung	15 kg	15 kg	5 kg

FST

Modell	VP	VE	Art. Nr.	EAN
FST		1	71121701	9002719020141

Inkludiertes Zubehör

- ▶ 5/8"-Gewindeadapter



MST

Modell	VP	VE	Art. Nr.	EAN
MST		1	71121901	9002719035459



LASERGERÄTE

KLST

Modell	VP	VE	Art. Nr.	EAN
KLST		1	71122001	9002719020097



Technische Details:	FST	MST	KLST
Artikelbezeichnung	Kompaktstativ	Ministativ	Klemmstativ
Material	Aluminium	ABS Kunststoff	Stahl
Oberfläche	eloxiert	-	beschichtet
Farbe	silber	schwarz	grau
Gewicht	1280 g	180 g	3700 g
Arbeitsbereich	42 - 120 cm	14 cm	155 - 420 cm
Stativ-Gewinde	1/4"	1/4"	-
Transportlänge	46 cm	19 cm	160 cm
Max. Belastung	5 kg	1 kg	150 kg

FWH


Modell	VP	VE	Art. Nr.	EAN
FWH		1	71123801	9002719020158

UH


Modell	VP	VE	Art. Nr.	EAN
UH		1	71123701	9002719020080

WH


Modell	VP	VE	Art. Nr.	EAN
WH		1	71123901	9002719033493

Technische Details:

	FWH	UH	WH
Artikelbezeichnung	flexible Wandhalterung	Universalhalterung	Wandhalterung
Material	ABS glasfaserverstärkt	ABS glasfaserverstärkt	ABS Kunststoff
Oberfläche	-	-	-
Farbe	schwarz	schwarz	schwarz/rot
Gewicht	1300 g	500 g	300 g
Arbeitsbereich	87 mm Höhen-Feinjustierung	80 mm Höhen-Feinjustierung	80 mm Höhen-Feinjustierung
Stativ-Gewinde	5/8"	1/4" und 5/8"	1/4" und 5/8"
Transportlänge	319 mm	160 mm	130 mm
Max. Belastung	5 kg	1 kg	1 kg

MH

Modell	VP	VE	Art. Nr.	EAN
MH		1	71124001	9002719033509



NK1

Modell	VP	VE	Art. Nr.	EAN
NK1		1	71128501	9002719018933



LASERGERÄTE

GA-SET

Modell	VP	VE	Art. Nr.	EAN
GA-SET		1	71115941	9002719023913



Technische Details:	MH	NK1	GA-SET
Artikelbezeichnung	Magnethalterung	Neigungskeil	Gewindeadapter-Set für SOLA-Bau- und Kompaktstative
Material	ABS Kunststoff	Aluminium-Druckguss	Aluminium
Oberfläche	-	beschichtet	eloxiert
Farbe	rot	schwarz	silber/schwarz
Gewicht	70 g	950 g	-
Arbeitsbereich	-	-10° bis +100°	-
Stativ-Gewinde	-	5/8"	1/4" auf 5/8" und 5/8" auf 1/4"
Transportlänge	110 mm	70 mm	-
Max. Belastung	1 kg	-	-

FL



Modell	VP	VE	Art. Nr.	EAN
FL		1	71132101	9002719009092

ML 5



Modell	VP	VE	Art. Nr.	EAN
ML 5		1	71130501	9002719013013

LB GREEN



Modell	VP	VE	Art. Nr.	EAN
LB GREEN		1	71124601	9002719019220

› Bessere Sichtbarkeit der Laserlinien in heller Umgebung. Keine Laser-Schutzbrille

Technische Details:

	FL	ML 5	LB GREEN
Artikelbezeichnung	Flexi-Latte	Messlatte	Lasersichtbrille
Material	Aluminium	Aluminium	Kunststoff
Oberfläche	eloxiert	eloxiert	-
Farbe	silber/rot	silber	grün
Sonderheit	Dosenlibelle zur Positionierung	5 Glieder	-
Dimension	-	-	150 x 60 x 50 mm
Skalierung	mm/cm, bedruckt	cm/dm, bedruckt	-
Gewicht	890 g	2200 g	-
Arbeitsbereich	32 - 240 cm	0 - 500 cm	-
Transportlänge	132 cm	122 cm	-

LB RED

Modell	VP	VE	Art. Nr.	EAN
LB RED		1	71124501	9002719009122

➤ Bessere Sichtbarkeit der Laserlinien in heller Umgebung. Keine Laser-Schutzbrille



ZLM GREEN

Modell	VP	VE	Art. Nr.	EAN
ZLM GREEN		1	71126301	9002719019237



ZS RED

Modell	VP	VE	Art. Nr.	EAN
ZS RED		1	71126401	9002719022893



Technische Details:	LB RED	ZLM GREEN	ZS RED
Artikelbezeichnung	Lasersichtbrille	Zielscheibe	Zielscheibe
Material	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Oberfläche	-	-	-
Farbe	rot	grün, reflektierend	rot, reflektierend
Sonderheit	-	magnetisch	magnetisch, mit Stütze und Nagelloch
Dimension	150 x 60 x 50 mm	100 x 70 x 19 mm	115 x 75 x 12 mm
Skalierung	-	cm/inch, bedruckt	cm/inch, bedruckt
Gewicht	-	-	-
Arbeitsbereich	-	-	-
Transportlänge	-	-	-

LASERTRONIC ELWX 60



LASERGERÄTE

Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
LASERTRONIC ELWX 60	60		1	71050801	9002719032502

- ▶ Messtoleranz Solatronic-Modul:
0.05° bei 0° und 90°
0.1° zwischen 1° und 89°
- ▶ Umschaltbare Neigungsanzeige in °, %, mm/m und in/ft
- ▶ "Hold"-Funktion zum Speichern von Messwerten und zur Übertragung von Winkeln
- ▶ Zuschaltbare akustische Signalführung bei schwierigen Sichtverhältnissen
- ▶ Komfortables Ablesen durch reversible Anzeige bei Umschlagmessungen
- ▶ Schutzklasse IP65

Inkludiertes Zubehör

- ▶ 2 x 1.5 V (AAA) Batterien

Optionales Zubehör

- ▶ siehe Zubehörtabelle

Technische Details:

	LASERTRONIC ELWX 60
Artikelbezeichnung	Laser-Wasserwaage mit elektronischem Neigungsmesser
Material	Aluminium
Oberfläche	eloxiert
Farbe	silber
Profilgewicht	890 g/m
Messtoleranz Standardposition	0.25 mm/m (0.014°)
Waagrechtlibellen	1
Senkrechtlibellen	1
Sonderheit	Solatronic-Modul
Messfläche	eloxiert
Magnet	-
Griffe	-
Endkappe	1-K + 2-K
Dimension	59 x 27 mm
Stromversorgung	2 x 1.5 V (AAA) Batterien
Betriebsdauer (bei 20 °C)	16 h
Laserklasse	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Ausgangsleistung	< 1.0 mW
Wellenlänge	650 nm
Messtoleranz Laser	±0.15 mm/m (0.008°)

LASERTRONIC ELWXM 80

Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
LASERTRONIC ELWXM 80	80		1	71051101	9002719014560



- ▶ Messtoleranz Solatronic-Modul:
0.05° bei 0° und 90°
0.1° zwischen 1° und 89°
- ▶ Umschaltbare Neigungsanzeige in °, %, mm/m und in/ft
- ▶ "Hold"-Funktion zum Speichern von Messwerten und zur Übertragung von Winkeln
- ▶ Zuschaltbare akustische Signalführung bei schwierigen Sichtverhältnissen
- ▶ Komfortables Ablesen durch reversible Anzeige bei Umschlagmessungen
- ▶ Schutzklasse IP65

Inkludiertes Zubehör

- ▶ 2 x 1.5 V (AAA) Batterien

Optionales Zubehör

- ▶ siehe Zubehörtabelle

Technische Details:

	LASERTRONIC ELWXM 80
Artikelbezeichnung	Laser-Wasserwaage mit elektronischem Neigungsmesser
Material	Aluminium
Oberfläche	eloxiert
Farbe	silber
Profilgewicht	890 g/m
Messtoleranz Standardposition	0.25 mm/m (0.014°)
Waagrechtlibellen	1
Senkrechtlibellen	1
Sonderheit	Solatronic-Modul
Messfläche	eloxiert
Magnet	Ferrit-Polschuh
Griffe	-
Endkappe	1-K + 2-K
Dimension	59 x 27 mm
Stromversorgung	2 x 1.5 V (AAA) Batterien
Betriebsdauer (bei 20 °C)	16 h
Laserklasse	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Ausgangsleistung	< 1.0 mW
Wellenlänge	650 nm
Messtoleranz Laser	±0.15 mm/m (0.008°)

PROFILINE LWX 60



Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
PROFILINE LWX 60	60		1	71050901	9002719010739

- › Höchste Messpräzision
- › Extra starkes Aluminiumprofil mit Verstärkungsrippen für maximale Stabilität
- › Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+20 %) und 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- › Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtblag
- › Schockabsorbierende Endkappen bieten optimalen Schutz vor Beschädigungen

Inkludiertes Zubehör

- › 2 x 1.5 V (AAA) Batterien

Optionales Zubehör

- › siehe Zubehörtabelle

Technische Details:

	PROFILINE LWX 60
Artikelbezeichnung	Laser-Wasserwaage
Material	Aluminium
Oberfläche	eloxiert
Farbe	silber
Profildgewicht	890 g/m
Messtoleranz Standardposition	0.25 mm/m (0.014°)
Waagrechtlibellen	1
Senkrechtlibellen	1
Sonderheit	-
Messfläche	eloxiert
Magnet	-
Griffe	-
Endkappe	1-K + 2-K
Dimension	59 x 27 mm
Stromversorgung	2 x 1.5 V (AAA) Batterien
Betriebsdauer (bei 20 °C)	16 h
Laserklasse	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Ausgangsleistung	< 1.0 mW
Wellenlänge	650 nm
Messtoleranz Laser	0.25 mm/m (0.014°)

ST

Modell	VP	VE	Art. Nr.	EAN
ST		1	71116101	9002719009085



WP

Modell	VP	VE	Art. Nr.	EAN
WP		1	71114101	9002719009078



LASERGERÄTE

NB

Modell	VP	VE	Art. Nr.	EAN
NB		1	71118701	9002719012986



Technische Details:	ST	WP	NB
Artikelbezeichnung	Strahlteiler	Winkelprisma	Nivellierbasis
Sonderheit	magnetisch	magnetisch	-
Dimension	42 x 26 mm	42 x 26 mm	150 x 81 x 150 mm
Nivellierung	90° und waagrechter Lotstrahl	90° Winkel	2 Rändelschrauben
Stativ-Aufnahme	-	-	5/8"
Arbeitsbereich	360°, drehbar	360°, drehbar	360°, drehbar



LASER-ENTFERNUNGSMESSER



LASER-ENTFERNUNGSMESSER

ENTFERNUNGSMESSER

Dank der digitalen Entfernungsmessung ergeben sich gegenüber der klassischen Messung mit Zollstock oder Maßband viele Vorteile. Die Messung erfolgt in wenigen Sekunden sehr genau und komfortabel. Zudem können die Geräte auf Knopfdruck Flächen- und Rauminhalte berechnen.

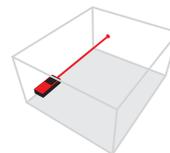
Mit dem Laser wird zur Messung ein Zielpunkt anvisiert. Im Anschluss erfolgt mit dem Entfernungsmesser ein Laserimpuls, wodurch der Messvorgang gestartet wird. Der Impuls wird vom Zielpunkt reflektiert und von der Photozelle im Gerät empfangen. Somit kann aus der Zeitspanne zwischen Aussenden und Reflektion des Lasers die genaue Distanz errechnet werden.

In der Praxis verwendet Sola ein Verfahren, bei dem die Phasenverschiebung zwischen externer Pulsung und interner Referenzpulsung ermittelt wird.

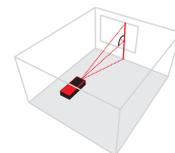
Bei der Lasermessung ist nur eine kleine Fläche zum Anpeilen erforderlich. Bei Ultraschall muss diese viel größer sein, damit sie relevante Schallwellen reflektieren kann. Laser-Distanzmessgeräte sind in ihrer Anwendung einfacher und genauer als Ultraschallentfernungsmesser und viel komfortabler als die Messung mit Zollstock und Maßband.

	VECTOR 20	VECTOR 40	VECTOR 80	VECTOR 100
Längenmessung	■	■	■	■
Flächenmessung		■	■	■
Volumenmessung			■	■
Min- /Max Messung		■	■	■
Dauermessung	■	■	■	■
Indirekte Messung 3 Punkt		■	■	■
Indirekte Messung 2 Punkt			■	■
Addition / Subtraktion			■	■
Messwertspeicher			■	■
Neigungssensor				■
Indirekte Messung via Winkel				■
Indirekte Distanzmessung				■
Automatische Distanzmessung				■

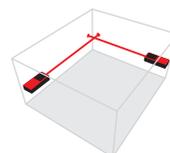
Längenmessung



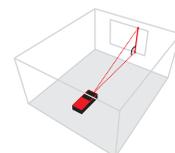
Indirekte Messung 3 Punkt



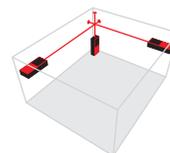
Flächenmessung



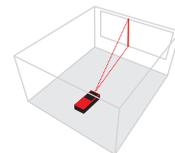
Indirekte Messung 2 Punkt



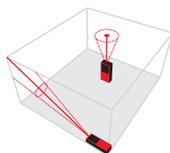
Volumenmessung



Indirekte Messung via Winkel



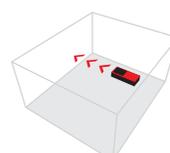
Min- /Max Messung



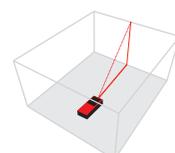
Indirekte Distanzmessung



Dauermessung



Automatische Distanzmessung





EINFACH ZU BEDIENEN

Ein Knopfdruck und Ihre häufig genutzten Messfunktionen sind startbereit. Im Display navigieren Sie intuitiv und schnell durch die weiteren Funktionsebenen und Einstellungen.



MIN- /MAX MESSUNG

Bestimmen Sie sowohl minimale als auch maximale Distanzen, indem Sie die kürzeste Entfernung zwischen 2 Punkten oder die längste Entfernung, z.B. beim Diagonalmass, messen.

LASER-ENTFERNUNGSMESSER



Klein und handlich (Vector 20)



Touch-Screen für schnelle und einfache Bedienung (Vector 100 pro)



IP Schutz 65 (Vector 100 pro)

LASER-ENTFERNUNGSMESSER			
VECTOR 100 PRO		 	Seite 86
VECTOR 80			Seite 87
VECTOR 40			Seite 88
VECTOR 20			Seite 89

VECTOR 100 PRO



Modell	VP	VE	Art. Nr.	EAN
VECTOR 100 PRO		1	71023101	9002719034964

- ▶ Kamerafunktion (2- und 4-fach Zoom) für erleichterte Zielpunktorientierung
- ▶ Bluetooth-Schnittstelle für Datenübertragung auf kompatible Apps
- ▶ Neigungssensor für Nivellierungen und Winkelmessungen
- ▶ Touch-Screen für schnelle und einfache Bedienung
- ▶ Schutzklasse IP65
- ▶ 4-zeilig beleuchtetes Display

LASER-ENTFERNUNGSMESSER

Inkludiertes Zubehör

- ▶ Gürteltasche VECTOR
- ▶ Handschlaufe VECTOR
- ▶ Daten- und Ladekabel
- ▶ 3 x 1.2 V Ni-Mh Akku (3 x 850 mAh)



Technische Details:

	VECTOR 100 PRO
Artikelbezeichnung	Laser-Entfernungsmesser
Dimension	115 x 50 x 25 mm
Messtoleranz	±1.50 mm
Betriebstemperatur	0 °C bis +40 °C
Stativ-Aufnahme	1/4"
Schutzklasse	IP65
Stromversorgung	3 x 1.2 V Ni-Mh Akku (3 x 850 mAh)
Betriebsdauer (bei 20 °C)	5000 Messungen
Laserklasse	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Ausgangsleistung	< 1.0 mW
Wellenlänge	635 nm
Lagertemperatur	-10 °C bis +60 °C
Einsatzbereich	0.2 m bis 100 m

VECTOR 80

Modell	VP	VE	Art. Nr.	EAN
VECTOR 80		1	71021101	9002719030768

- Einfache Bedienung
- 4-zeilig beleuchtetes Display
- Softgrip und ergonomisches Design
- Speichert 20 Messwerte automatisch
- Für Innen- und Außenbereich verwendbar
- Multifunktionales Endstück



Inkludiertes Zubehör

- Gürteltasche VECTOR
- Handschlaufe VECTOR
- Schraubendreher VECTOR
- 2 x 1.5 V (AAA) Batterien

Technische Details:

VECTOR 80

Artikelbezeichnung	Laser-Entfernungsmesser
Dimension	115 x 52 x 32 mm
Messtoleranz	±1.50 mm
Betriebstemperatur	0 °C bis +40 °C
Stativ-Aufnahme	-
Schutzklasse	IP54
Stromversorgung	2 x 1.5 V (AAA) Batterien
Betriebsdauer (bei 20 °C)	5000 Messungen
Laserklasse	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Ausgangsleistung	< 1.0 mW
Wellenlänge	635 nm
Lagertemperatur	-10 °C bis +60 °C
Einsatzbereich	0.2 m bis 80 m

VECTOR 40



Modell	VP	VE	Art. Nr.	EAN
VECTOR 40		1	71020101	9002719030751

- ▶ Einfache Bedienung
- ▶ 4-zeilig beleuchtetes Display
- ▶ Softgrip und ergonomisches Design
- ▶ Kompakt, leicht, handlich
- ▶ Abschalt-Automatik

LASER-ENTFERNUNGSMESSER



Inkludiertes Zubehör

- ▶ Gürtelclip VECTOR 40
- ▶ Handschlaufe VECTOR
- ▶ 2 x 1.5 V (AAA) Batterien

Technische Details:

VECTOR 40

Artikelbezeichnung	Laser-Entfernungsmesser
Dimension	120 x 48 x 27 mm
Messtoleranz	±1.50 mm
Betriebstemperatur	0 °C bis +40 °C
Stativ-Aufnahme	-
Schutzklasse	IP42
Stromversorgung	2 x 1.5 V (AAA) Batterien
Betriebsdauer (bei 20 °C)	5000 Messungen
Laserklasse	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Ausgangsleistung	< 1.0 mW
Wellenlänge	650 nm
Lagertemperatur	-10 °C bis +60 °C
Einsatzbereich	0.2 m bis 40 m

VECTOR 20

Modell	VP	VE	Art. Nr.	EAN
VECTOR 20		1	71019101	9002719033523

- Einfache Bedienung
- 2-zeilig beleuchtetes Display
- Softgrip und ergonomisches Design
- Kompakt, leicht, handlich
- Abschalt-Automatik



Inkludiertes Zubehör

- Handschlaufe VECTOR
- 2 x 1.5 V (AAA) Batterien



Technische Details:

VECTOR 20

Artikelbezeichnung	Laser-Entfernungsmesser
Dimension	100 x 38 x 24 mm
Messtoleranz	±2.00 mm
Betriebstemperatur	0 °C bis +40 °C
Stativ-Aufnahme	-
Schutzklasse	IP42
Stromversorgung	2 x 1.5 V (AAA) Batterien
Betriebsdauer (bei 20 °C)	5000 Messungen
Laserklasse	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Ausgangsleistung	< 1.0 mW
Wellenlänge	650 nm
Lagertemperatur	-10 °C bis +60 °C
Einsatzbereich	0.2 m bis 20 m



GLIEDERMASSTÄBE



MESSTOLERANZ

Sämtliche SOLA-Gliedermaßstäbe entsprechen der Genauigkeitsklasse III nach EG-Norm. Für uns der absolute Maßstab, um Ihnen ein Qualitätsprodukt mit höchster Messpräzision bieten zu können.

Abweichung ± mm über Gesamtlänge			
Länge	Klasse I	Klasse II	Klasse III
1 m	0.20	0.50	1.00
2 m	0.30	0.70	1.40
2.4 m	0.40	0.90	1.80

KONFORMITÄTSKENNZEICHNUNG

Seit 26. Februar 2014 wird die Richtlinie 2014/32/EU des Europäischen Parlaments durch die Mitgliedsstaaten der Europäischen Union und des Europäischen Wirtschaftsraumes angewendet. In der Richtlinie werden Verfahren benannt, nach denen die Hersteller die Konformität ihrer Messgeräte mit den Anforderungen erklären müssen. Achten Sie auf folgende Kennzeichnung:

1. Nennlänge des Messgerätes
2. CE-Kennzeichnung
3. Metrologiekennzeichnung und Jahreszahl der Registrierung
4. Nummer der benannten Stelle
5. Genauigkeitsklasse
6. Produzent/registrierte Identifikationsmarke

HOLZGLIEDERMASSTÄBE

Für die Fertigung unserer SOLA-Holzgliedermaßstäbe kommen nur zwei Holzarten in Frage: Zum einen die nordische Birke, die im rauen Klima nur sehr langsam wächst und daher ein hochelastisches Holz bietet. Zum anderen die Buche mit ihrem extrem harten und damit hoch abriebfesten Holz.

KUNSTSTOFFMASSTÄBE

SOLA-Kunststoffmaßstäbe werden aus Polyamid gefertigt und mit 25 % Glasfaser verstärkt, was speziell bei niedrigen Temperaturen die Bruchgefahr stark verringert. Ihr Plus: Die Elastizität dieses Materialgemisches gewährleistet eine enorme Langlebigkeit.



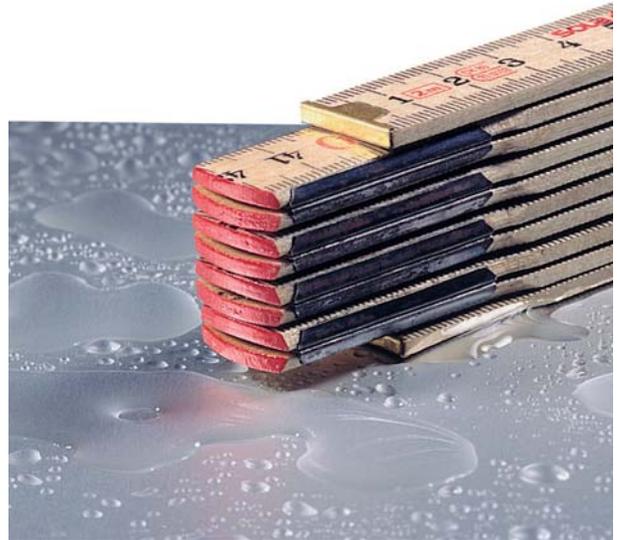
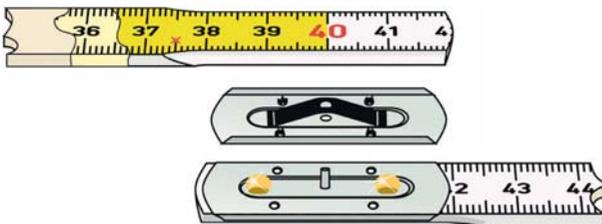


KONTROLLE/ÜBERPRÜFUNG

Wir prüfen unsere SOLA-Gliedermaßstäbe in einer strengen 100%-Kontrolle mit Hochgeschwindigkeitskamera. Holz und Glieder werden dabei laufend kontrolliert, denn wir verwenden nur die besten 4 % eines Baumes für unsere SOLA-Holzgliedermaßstäbe.

GELENKE/SCHARNIERE

Die Scharniere unserer SOLA-Gliedermaßstäbe fertigen wir ausschließlich aus hochwertigem epoxidlackiertem Schwedenstahl. Er ist absolut wetterbeständig, auch unter härtesten Bedingungen, und besteht problemlos unsere Dauertests mit 15.000 Bewegungen auf Verschleiß, Schwenkbarkeit sowie Spiel.



LACKIERUNG/HOLZSCHUTZ

Zum Abschluss werden unsere Holzgliedermaßstäbe an allen Seiten, auch an Ecken und Kanten, zweifach tauchlackiert. Ausgehärtet durch UV-Bestrahlung, entsteht so der extrem strapazierfähige SOLA-Qualitätsgliedermaßstab.

ÜBERSICHT GLIEDERMASSTÄBE

HOLZ-GLIEDERMASSTÄBE		
H 2/10		Seite 96
HG 2/10		Seite 96
H 2.4/12		Seite 96
H 1/6		Seite 97
HW 2/10		Seite 97
HG 2/10		Seite 97
HF 2/10		Seite 98
HB 2/10		Seite 98
KUNSTSTOFF-GLIEDERMASSTÄBE		
HK 2/10 W		Seite 99
HK 2/10 G		Seite 99
HKM 1/10 W		Seite 99

H 2/10



Modell	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
H 2/10	2		50	53010101	9002719018117
H 2/10	2		10	53010201	9002719018124

- › Nordische Glasbirke gewährleistet hohe Elastizität und hohe Bruchfestigkeit
- › Verdeckte Scharniere für bessere Ablesung
- › Hoch abriebfeste, schmutzabweisende und feuchtigkeitsfeste Schutzlackierung
- › Robuste Scharniere aus hochwertigem Federstahl, epoxidbeschichtet für optimalen Korrosionsschutz

HC 2/10



Modell	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
HC 2/10	2		10	53010501	9002719018148

- › Nordische Glasbirke gewährleistet hohe Elastizität und hohe Bruchfestigkeit
- › Verdeckte Scharniere für bessere Ablesung
- › Hoch abriebfeste, schmutzabweisende und feuchtigkeitsfeste Schutzlackierung
- › Robuste Scharniere aus hochwertigem Federstahl, epoxidbeschichtet für optimalen Korrosionsschutz
- › Direkte Messung am Werkstück durch inverse Skalierung

GLIEDERMASSTÄBE

H 2.4/12



Modell	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
H 2.4/12	2.4		10	53010801	9002719035435

- › Länge 2.4 m besonders geeignet für Trocken- und Innenausbau
- › Nordische Glasbirke gewährleistet hohe Elastizität und hohe Bruchfestigkeit
- › Verdeckte Scharniere für bessere Ablesung
- › Hoch abriebfeste, schmutzabweisende und feuchtigkeitsfeste Schutzlackierung
- › Robuste Scharniere aus hochwertigem Federstahl, epoxidbeschichtet für optimalen Korrosionsschutz

Technische Details:	H 2/10	HC 2/10	H 2.4/12
Artikelbezeichnung	original Schwedenmeter	original Schwedenmeter	original Schwedenmeter
Material	nordische Glasbirke	nordische Glasbirke	nordische Glasbirke
Oberfläche	lackiert, natur	lackiert, natur	lackiert, natur
Skalierung	mm/cm, 2-teilig, beidseitig bedruckt	mm/cm, 2-teilig, beidseitig bedruckt	mm/cm, 2-teilig, beidseitig bedruckt
Anzahl Glieder	10	10	12
Gliederstärke	2.4 mm	2.4 mm	2.4 mm
EG-Genauigkeitsklasse	III	III	III
Gelenke	Stahl, epoxidbeschichtet	Stahl, epoxidbeschichtet	Stahl, epoxidbeschichtet

H 1/6

Modell	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
H 1/6	1		10	53011101	9002719018155

- › Nordische Glasbirke gewährleistet hohe Elastizität und hohe Bruchfestigkeit
- › Verdeckte Scharniere für bessere Ablesung
- › Hoch abriebfeste, schmutzabweisende und feuchtigkeitsfeste Schutzlackierung
- › Robuste Scharniere aus hochwertigem Federstahl, epoxidbeschichtet für optimalen Korrosionsschutz



HW 2/10

Modell	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
HW 2/10	2		50	53020501	9002719018193
HW 2/10	2		10	53020601	9002719018209

- › Ausgesuchtes Buchenholz für hohe Härte und Festigkeit
- › Verdeckte Scharniere für bessere Ablesung
- › Hoch abriebfeste, schmutzabweisende und feuchtigkeitsfeste Schutzlackierung
- › Robuste Scharniere aus hochwertigem Federstahl, epoxidbeschichtet für optimalen Korrosionsschutz



HG 2/10

Modell	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
HG 2/10	2		50	53020101	9002719018162
HG 2/10	2		10	53020201	9002719018179

- › Ausgesuchtes Buchenholz für hohe Härte und Festigkeit
- › Verdeckte Scharniere für bessere Ablesung
- › Hoch abriebfeste, schmutzabweisende und feuchtigkeitsfeste Schutzlackierung
- › Robuste Scharniere aus hochwertigem Federstahl, epoxidbeschichtet für optimalen Korrosionsschutz



GLIEDERMASS-STÄBE

Technische Details:	H 1/6	HW 2/10	HG 2/10
Artikelbezeichnung	original Schwedenmeter	Gliedermaßstab	Gliedermaßstab
Material	nordische Glasbirke	Buche	Buche
Oberfläche	lackiert, natur	lackiert, weiß	lackiert, gelb
Skalierung	mm/cm, 2-teilig, beidseitig bedruckt	mm/cm, 2-teilig, beidseitig bedruckt	mm/cm, 2-teilig, beidseitig bedruckt
Anzahl Glieder	6	10	10
Gliederstärke	2.4 mm	3.2 mm	3.2 mm
EG-Genauigkeitsklasse	III	III	III
Gelenke	Stahl, epoxidbeschichtet	Stahl, epoxidbeschichtet	Stahl, epoxidbeschichtet

HF 2/10



Modell	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
HF 2/10	2		50	53021101	9002719018223
HF 2/10	2		10	53021201	9002719018230

- Ausgesuchtes Buchenholz für hohe Härte und Festigkeit
- Verdeckte Scharniere für bessere Ablesung
- Hoch abriebfeste, schmutzabweisende und feuchtigkeitsfeste Schutzlackierung
- Robuste Scharniere aus hochwertigem Federstahl, epoxidbeschichtet für optimalen Korrosionsschutz

HB 2/10



Modell	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
HB 2/10	2		10	53060601	9002719016915

- Ausgesuchtes Buchenholz für hohe Härte und Festigkeit
- Innenliegende Gelenke für durchgängige Skalierung
- Hoch abriebfeste, schmutzabweisende und feuchtigkeitsfeste Schutzlackierung
- Gehärtete, verschleißfreie Federstahlgelenke für lange Lebensdauer

GLIEDERMASSSTÄBE

Technische Details:

	HF 2/10	HB 2/10
Artikelbezeichnung	Gliedermaßstab	Gliedermaßstab
Material	Buche	Buche
Oberfläche	lackiert, weiß/gelb	lackiert, weiß
Skalierung	mm/cm, 2-teilig, beidseitig bedruckt	mm/cm, 2-teilig, beidseitig bedruckt
Anzahl Glieder	10	10
Gliederstärke	3.2 mm	3.2 mm
EG-Genauigkeitsklasse	III	III
Gelenke	Stahl, epoxidbeschichtet	Federstahl, innenliegend

HK 2/10 W

Modell	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
HK 2/10 W	2		10	53030201	9002719018278

- ▶ Glasfaserverstärkter Kunststoff mit hoher Elastizität gewährleistet hohe Lebensdauer
- ▶ Innenliegende Gelenke für durchgängige Skalierung
- ▶ Kälte- und feuchtigkeitsresistent
- ▶ Elektrisch nicht leitend



HK 2/10 G

Modell	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
HK 2/10 G	2		10	53030101	9002719018261

- ▶ Glasfaserverstärkter Kunststoff mit hoher Elastizität gewährleistet hohe Lebensdauer
- ▶ Innenliegende Gelenke für durchgängige Skalierung
- ▶ Kälte- und feuchtigkeitsresistent
- ▶ Elektrisch nicht leitend



HKM 1/10 W

Modell	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
HKM 1/10 W	1		10	53031301	9002719018292

- ▶ Glasfaserverstärkter Kunststoff mit hoher Elastizität gewährleistet hohe Lebensdauer
- ▶ Innenliegende Gelenke für durchgängige Skalierung
- ▶ Kälte- und feuchtigkeitsresistent
- ▶ Elektrisch nicht leitend

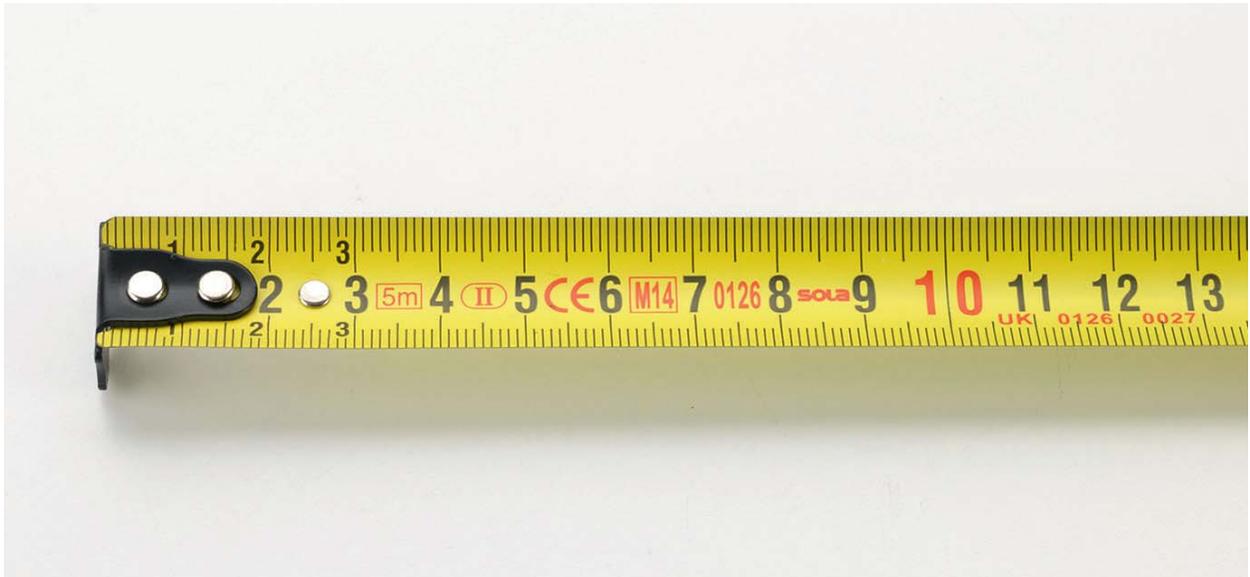


GLIEDERMASSTÄBE

Technische Details:	HK 2/10 W	HK 2/10 G	HKM 1/10 W
Artikelbezeichnung	Gliedermaßstab	Gliedermaßstab	Gliedermaßstab
Material	Polyamid, glasfaserverstärkt	Polyamid, glasfaserverstärkt	Polyamid, glasfaserverstärkt
Oberfläche	weiß	gelb	weiß
Skalierung	mm/cm, 2-teilig, beidseitig bedruckt	mm/cm, 2-teilig, beidseitig bedruckt	mm/cm, 2-teilig, beidseitig bedruckt
Anzahl Glieder	10	10	10
Gliederstärke	3.2 mm	3.2 mm	3.2 mm
EG-Genauigkeitsklasse	III	III	III
Gelenke	Kunststoff, innenliegend	Kunststoff, innenliegend	Kunststoff, innenliegend



ROLLBANDMASSE



MESSTOLERANZ

SOLA-Rollbandmaße entsprechen der Klasse I oder der Klasse II nach EG-Norm. Für uns das Maß aller Dinge, wenn es um die Präzision unserer qualitativ hochwertigen Rollbandmaße geht.

Abweichung ± mm über Gesamtlänge			
Länge	Klasse I	Klasse II	Klasse III
2 m	0.30	0.70	1.40
3 m	0.40	0.90	1.80
5 m	0.60	1.30	2.60
8 m	0.90	1.90	3.80
10 m	1.10	2.30	4.60

KONFORMITÄTSKENNZEICHNUNG

Seit 26. Februar 2014 wird die Richtlinie 2014/32/EU des Europäischen Parlaments durch die Mitgliedsstaaten der Europäischen Union und des Europäischen Wirtschaftsraumes angewendet. In der Richtlinie werden Verfahren benannt, nach denen die Hersteller die Konformität ihrer Messgeräte mit den Anforderungen erklären müssen. Achten Sie auf folgende Kennzeichnung:

1. Nennlänge des Messgerätes
2. CE-Kennzeichnung
3. Metrologiekennzeichnung und Jahreszahl der Registrierung
4. Nummer der benannten Stelle
5. Genauigkeitsklasse
6. Produzent/registrierte Identifikationsmarke

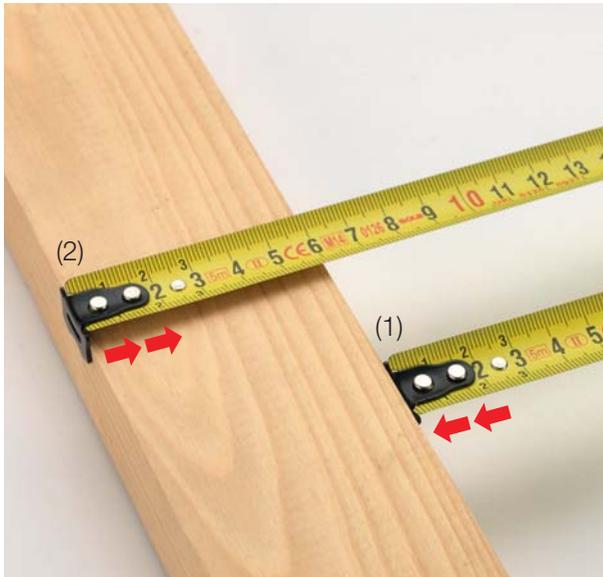


RÜCKLAUF/STOSSDÄMPFER

Mit unserem integrierten Stoßdämpfersystem wird das Band beim Rücklauf und der Endhaken beim Anschlag schonend abgestoppt. So erhöhen wir die Lebensdauer Ihres Rollbandmaßes um ein Vielfaches.

Dank des neuen SOLA-Rücklaufsystems läuft das Band sehr viel sanfter und wird optimal aufgewickelt. Das spart Platz und ermöglicht ein kleineres, handlicheres Gehäuse.





ENDHAKEN

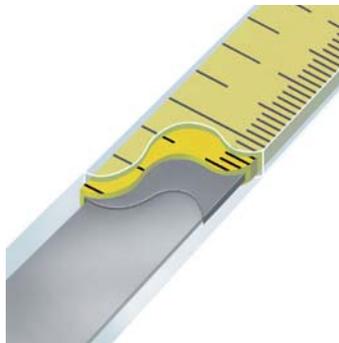
Der gleitende Endhaken trägt zur hohen Genauigkeit unserer Rollbandmaße bei. Er muss bei einer Anschlagmessung (1) auf den Nullpunkt eingeleiten und bei einer Zugmessung (2) den Nullpunkt freigegeben. Der Gleitbereich entspricht der Stärke des Endhakens. Da Endhaken sehr bruchanfällig sein können, haben wir diesen Bereich für unsere hochwertigen SOLA-Rollmeter mehrfach verstärkt:

- Verstärkungsunterlage
- Vernietung des Endhakens:
 - 2-fach 2/3 m
 - 3-fach 5 m
 - 4-fach 8/10 m



BANDSTOPP

Wir haben dem Qualitätskriterium Bandstopp bzw. der Bremse des Rollbandmaßes besondere Aufmerksamkeit gewidmet und die SOLA-Modelle Big T, Pro-TM, Tri-Matic und Popular mit zweiteiligen Bandstopps ausgestattet. Sie können sich auf ein millimetergenaues Einrasten am gewünschten Bandpunkt verlassen und exakt messen.



BANDAUFBAU

Wir fertigen unsere SOLA-Rollbandmaße aus hochwertigem Stahl mit einem hohen Kohlenstoffanteil. Alle Modelle sind matt beschichtet und glänzen bzw. spiegeln nicht. Das macht sie optimal ablesbar.

ROLLBANDMASSE			
BIG T			Seite 106
PRO-TM			Seite 106
TRI-MATIC			Seite 106
POPULAR			Seite 107
PROTECT M			Seite 107
UNI-MATIC			Seite 107
PRO-FLEX			Seite 108
COMPACT			Seite 108
COMPACT M			Seite 108
VIDEO-FLEX			Seite 109
TALMETER			Seite 109

BIG T



Modell	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
BIG T 5	5	19	☐	5	50021301	9002719014676
BIG T 8	8	25	☐	5	50021401	9002719014683

- › Optimiertes 2-K-Kunststoff-Gehäuse mit erhöhter Bruchsicherheit
- › Sichere Handhabung durch rutschfeste Oberfläche und ergonomisches Design
- › Exakte 2-teilige Bandbremse für präzise Innenmessungen
- › Schonender Bandstopp durch 2-K-Kunststoff-Gehäuse
- › Leichteres Ablesen der Skalierung durch transparenten Endhaken
- › Optimierte Handhabung durch patentierten, abnehmbaren Gürtelclip

PRO-TM



Modell	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
PRO-TM 3	3	19	☐	5	50022001	9002719023180
PRO-TM 5	5	19	☐	5	50022101	9002719023197
PRO-TM 8	8	25	☐	5	50022201	9002719023203

- › Bruchsicheres 2-K-Kunststoff-Gehäuse
- › Exakte 2-teilige Bandbremse für präzise Innenmessungen
- › Stoßdämpfersystem für schonenden Bandstopp
- › Dauerhafte Präzision und Schutz vor Beschädigung durch verstärkten Bandanfang
- › Metallaufhänger für sicheres Arbeiten in der Höhe
- › Endhaken mit Nut ermöglicht Fixierung an Nägeln oder Schrauben

TRI-MATIC



Modell	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
TM 3	3	13	☐	6	50023201	9002719002741
TM 5	5	19	☐	6	50023301	9002719003151
TM 8	8	25	☐	6	50023401	9002719003168
TM 10	10	25	☐	6	50023501	9002719008934
TM 3	3	13	☐	1	50023701	9002719010241
TM 5	5	19	☐	1	50023801	9002719010289

- › Stoßfestes ABS-Kunststoff-Gehäuse
- › Handliches, kompaktes Gehäusedesign
- › Exakte 2-teilige Bandbremse für präzise Innenmessungen
- › Stoßdämpfersystem für schonenden Bandstopp
- › Dauerhafte Präzision und Schutz vor Beschädigung durch verstärkten Bandanfang
- › Robuster Stahl-Gürtelclip für sicheren Halt

Technische Details:

	BIG T	PRO-TM	TRI-MATIC
Artikelbezeichnung	Rollbandmaß	Rollbandmaß	Rollbandmaß
Skalierung	mm	mm	mm
EG-Genauigkeitsklasse	I	I	I
Material Band	Stahl	Stahl	Stahl
Oberfläche Band	matt lackiert, gelb	matt lackiert, gelb	matt lackiert, gelb
Endhaken	Kunststoff, 2-K, gleitend	rostfreier Stahl, gleitend	rostfreier Stahl, gleitend
Bandstopp	Bremse, 2-teilig	Bremse, 2-teilig	Bremse, 2-teilig
Nieten für Endhaken	3	2	2
Einzugsdämpfung Endhaken	Stoßdämpfer	Stoßdämpfer	Stoßdämpfer
Verstärkungsplatte	Kunststoff	rostfreier Stahl	rostfreier Stahl
Material Gehäuse	ABS/TPE	ABS/TPE	ABS
Farbe Gehäuse	rot/schwarz	rot/schwarz	verchromt
Gürtelclip	Kunststoff, 2-teilig	rostfreier Stahl	rostfreier Stahl
Ersatzband	auf Anfrage	-	auf Anfrage

POPULAR

Modell	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
PP 3	3	13		10	50024201	9002719011958
PP 5	5	19		6	50024301	9002719012146
PP 8	8	25		6	50024401	9002719016144
PP 3	3	13		45	50024701	9002719002789
PP 5	5	19		30	50024801	9002719002918

- › Bruchsicheres 2-K-Kunststoff-Gehäuse
- › Sichere Handhabung durch rutschfeste Oberfläche und ergonomisches Design
- › Exakte 2-teilige Bandbremse für präzise Innenmessungen
- › Stoßdämpfersystem für schonenden Bandstopp
- › Dauerhafte Präzision und Schutz vor Beschädigung durch verstärkten Bandanfang
- › Robuster ABS-Gürtelclip für sicheren Halt



PROTECT M

Modell	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
PE M 525	5	25		6	50570601	9002719035664

- › Bruchsicheres 2-K-Kunststoff-Gehäuse
- › Sichere Handhabung durch rutschfeste Oberfläche und ergonomisches Design
- › Exakte Bandbremse für genaue Innenmessungen
- › Handliches, kompaktes Gehäusedesign
- › Dauerhafte Präzision und Schutz vor Beschädigung durch verstärkten Bandanfang
- › Magnetischer Endhaken



UNI-MATIC

Modell	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
UM 2	2	16		6	50012401	9002719002758
UM 3	3	16		6	50012501	9002719002765
UM 5	5	16		6	50012601	9002719002772

- › Stoßfestes ABS-Kunststoff-Gehäuse
- › Handliches, kompaktes Gehäusedesign
- › Seitliche Bandbremse für genaue Innenmessungen
- › Dauerhafte Präzision und Schutz vor Beschädigung durch verstärkten Bandanfang
- › Robuster Stahl-Gürtelclip für sicheren Halt



Technische Details:	POPULAR	PROTECT M	UNI-MATIC
Artikelbezeichnung	Rollbandmaß	Rollbandmaß	Rollbandmaß
Skalierung	mm	mm	mm
EG-Genauigkeitsklasse	II	II	II
Material Band	Stahl	Stahl	Stahl
Oberfläche Band	matt lackiert, gelb	matt lackiert, gelb	matt lackiert, gelb
Endhaken	Stahl beschichtet, gleitend	Stahl beschichtet, gleitend	rostfreier Stahl, gleitend
Bandstopp	Bremse, 2-teilig	Bremse, 1-teilig	Bremse, 1-teilig
Nieten für Endhaken	2	2	2
Einzugsdämpfung Endhaken	Stoßdämpfer	-	-
Verstärkungsplatte	rostfreier Stahl	rostfreier Stahl	rostfreier Stahl
Material Gehäuse	ABS/TPE	ABS/TPE	ABS
Farbe Gehäuse	rot/schwarz	rot/schwarz	grau
Gürtelclip	Kunststoff, abnehmbar	rostfreier Stahl	rostfreier Stahl
Ersatzband	-	-	auf Anfrage

PRO-FLEX



Modell	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
PF 3	3	13		6	50014234	9002719019183
PF 5	5	19		6	50014434	9002719019190
PF 3	3	13		50	50027701	9002719017196
PF 5	5	19		30	50027801	9002719017202

- › Stoßfestes ABS-Kunststoff-Gehäuse
- › Handliches, kompaktes Gehäusedesign
- › Exakte Bandbremse für genaue Innenmessungen
- › Dauerhafte Präzision und Schutz vor Beschädigung durch verstärkten Bandanfang
- › Robuster Stahl-Gürtelclip für sicheren Halt

COMPACT



Modell	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CO 3	3	16		6	50500201	9002719026877
CO 5	5	19		6	50500501	9002719026907
CO 8	8	25		6	50500801	9002719026938
CO 3	3	16		48	50510201	9002719026952
CO 5	5	19		30	50510501	9002719026976
CO 8	8	25		12	50510801	9002719027003

- › Stoßfestes ABS-Kunststoff-Gehäuse
- › Handliches, kompaktes Gehäusedesign
- › Exakte Bandbremse für genaue Innenmessungen
- › Dauerhafte Präzision und Schutz vor Beschädigung durch verstärkten Bandanfang
- › Robuster Stahl-Gürtelclip für sicheren Halt

COMPACT M



Modell	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
COM 5	5	19		6	50520501	9002719030829
COM 8	8	25		6	50520801	9002719030843

- › Magnetischer Endhaken
- › Handliches, kompaktes Gehäusedesign
- › Exakte Bandbremse für genaue Innenmessungen
- › Dauerhafte Präzision und Schutz vor Beschädigung durch verstärkten Bandanfang
- › Robuster Stahl-Gürtelclip für sicheren Halt

Technische Details:	PRO-FLEX	COMPACT	COMPACT M
Artikelbezeichnung	Rollbandmaß	Rollbandmaß	Rollbandmaß
Skalierung	mm	mm	mm
EG-Genauigkeitsklasse	II	II	II
Material Band	Stahl	Stahl	Stahl
Oberfläche Band	matt lackiert, gelb	matt lackiert, gelb	matt lackiert, gelb
Endhaken	rostfreier Stahl, gleitend	Stahl beschichtet, gleitend	Stahl beschichtet, gleitend
Bandstopp	Bremse, 1-teilig	Bremse, 1-teilig	Bremse, 1-teilig
Nieten für Endhaken	2	2	2
Einzugsdämpfung Endhaken	-	Stoßdämpfer	Stoßdämpfer
Verstärkungsplatte	-	rostfreier Stahl	rostfreier Stahl
Material Gehäuse	ABS	ABS	ABS
Farbe Gehäuse	rot	rot	verchromt
Gürtelclip	rostfreier Stahl	rostfreier Stahl	rostfreier Stahl
Ersatzband	-	-	-

VIDEO-FLEX

Modell	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
VF 3	3	13	II	6	50012901	9002719003984



- › Stoßfestes ABS-Kunststoff-Gehäuse
- › Handliches, kompaktes Gehäusedesign
- › Permanente Bandbremse mit Lösetaste
- › Komfortable Anzeige der Innenmessungen durch Sichtfenster
- › Dauerhafte Präzision und Schutz vor Beschädigung durch verstärkten Bandanfang
- › Robuster Stahl-Gürtelclip für sicheren Halt



TALMETER

Modell	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
TAL 2	2	16	II	6	51011201	9002719020035
TAL 3	3	16	II	6	51011601	9002719020042



- › Stoßfestes ABS-Kunststoff-Gehäuse
- › Handliches, kompaktes Gehäusedesign
- › Permanente Bandbremse mit Lösetaste
- › Außen- und Innenmessung mit Anreißfunktion
- › Durchmesserskala auf der Bandrückseite
- › Zirkelfunktion zum Markieren kreisrunder Formen



Technische Details:	VIDEO-FLEX	TALMETER
Artikelbezeichnung	Rollbandmaß	Rollbandmaß
Skalierung	mm	mm
EG-Genauigkeitsklasse	II	II
Material Band	Stahl	Stahl
Oberfläche Band	matt lackiert, gelb	matt lackiert, weiß
Endhaken	rostfreier Stahl, gleitend	rostfreier Stahl, starr
Bandstopp	Rücklaufsperr	Rücklaufsperr
Nieten für Endhaken	2	1
Einzugsdämpfung Endhaken	-	-
Verstärkungsplatte	-	-
Material Gehäuse	ABS	ABS
Farbe Gehäuse	grau	schwarz
Gürtelclip	rostfreier Stahl	-
Ersatzband	auf Anfrage	-

SOLA [®]
PASSION FOR PRECISION



MASSBÄNDER



MESSTOLERANZ

SOLA-Maßbänder entsprechen der Klasse I oder der Klasse II nach EG-Norm. Für uns das Maß aller Dinge, wenn es um die Präzision unserer qualitativ hochwertigen Maßbänder geht.

Abweichung ± mm über Gesamtlänge			
Länge	Klasse I	Klasse II	Klasse III
10 m	1.10	2.30	4.60
20 m	2.10	4.30	8.60
30 m	3.10	6.30	12.60
50 m	5.10	10.30	20.60
100 m	10.10	20.30	40.60

KONFORMITÄTSKENNZEICHNUNG

Seit 26. Februar 2014 wird die Richtlinie 2014/32/EU des Europäischen Parlaments durch die Mitgliedsstaaten der Europäischen Union und des Europäischen Wirtschaftsraumes angewendet. In der Richtlinie werden Verfahren benannt, nach denen die Hersteller die Konformität ihrer Messgeräte mit den Anforderungen erklären müssen. Achten Sie auf folgende Kennzeichnung:

1. Nennlänge des Messgerätes
2. CE-Kennzeichnung
3. Metrologiekennzeichnung und Jahreszahl der Registrierung
4. Nummer der benannten Stelle
5. Genauigkeitsklasse
6. Produzent/registrierte Identifikationsmarke

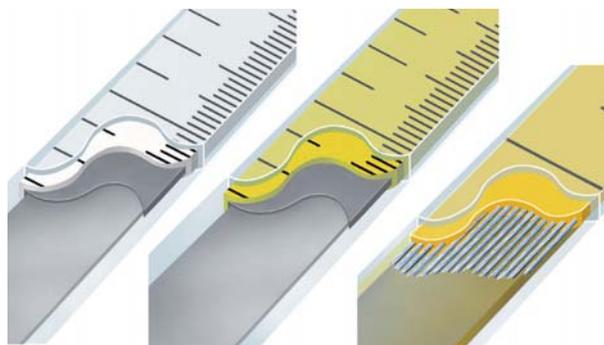


STAHLBAND

Wir fertigen unsere SOLA-Maßbänder aus hochwertigem Stahl mit einem hohen Kohlenanteil. Anschließend werden sie aufwendig beschichtet, erst mit Farbe und dann transparent, um den bestmöglichen Schutz vor Korrosion zu gewährleisten.

SPEZIALBESCHICHTUNG

Mit der zusätzlichen Tufcote Polyamid-Beschichtung kombinieren wir gekonnt die Steifheit des Stahlbandes mit der Knicksicherheit eines Glasfaserbandes.



GLASFASERBAND

Auch bei den Glasfasern setzen wir nur auf beste Qualität, denn darin liegt ihr Geheimnis: Sie sind nicht so leicht dehnbar, da sie aus einer ausreichenden Anzahl Fibrillen bestehen.

MASSBÄNDER



RAHMENBANDMASS

Das SOLA-Maßband wird in einen offenen Rahmen eingebaut. Dabei unterscheiden wir zwei Haupttypen:

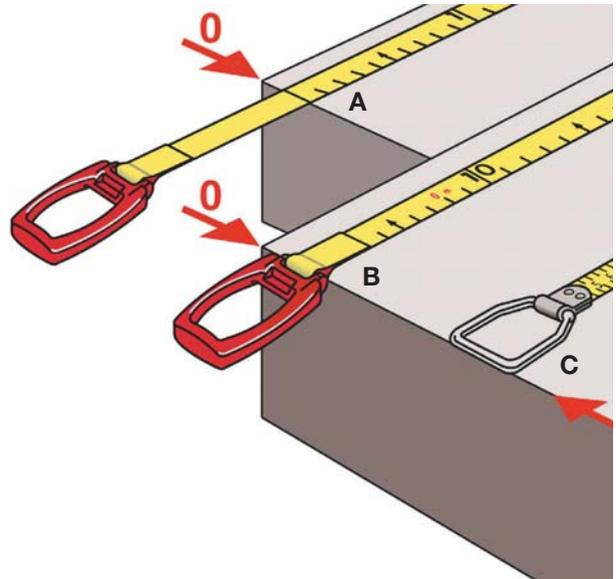
- ▶ Y-Rahmen: Hochwertiger, stabiler Qualitäts-Alu-Rahmen, ausgerichtet auf Langlebigkeit und Robustheit.
- ▶ V-Rahmen: Rahmen aus widerstandsfähigem Kunststoff, leicht und handlich in der Anwendung.
- ▶ Einfachrahmen: Hochwertiger Alu-Rahmen, leicht und handlich in der Anwendung.

KAPSELBANDMASS

Das Band ist in eine geschlossene Kapsel integriert, die höchsten Schutz vor Verschmutzung und Beschädigung bietet. Für die SOLA-Modelle Futura und Satellite haben wir das Gehäuse jeweils nach den neuesten ergonomischen Gesichtspunkten entwickelt: Sie spüren es an der einmalig handlichen Ausarbeitung des weltweit patentierten „Futura-Griffs“.

MULTIFUNKTIONS-ENDHAKEN

Unsere Stahlmaßbänder sind jeweils mit einem Multifunktions-Endhaken ausgestattet. Mit seiner universellen Stahlkralle beweist er Ihnen seine Vielseitigkeit u.a. bei Zugmessungen.



MASSEINTEILUNG/BANDBREITEN

Bei unseren SOLA-Maßbändern haben Sie die freie Auswahl verschiedener Maßeinteilungen:

- ▶ mm: Einseitige, durchgehende Teilung in mm, schwarz beziffert
- ▶ cm: Einseitige, durchgehende Teilung in cm, schwarz beziffert (Ziffern + cm) und rot (m)

BANDANFANG

- ▶ Bandanfang A: Das Maß beginnt 10 cm hinter dem Ring/Haken.
- ▶ Bandanfang B: Das Maß beginnt am Beschlag.
- ▶ Bandanfang C: Das Maß beginnt an der Außenseite des Ringes.

Wir verwenden standardmäßig Bandanfang B. Auf Anfrage erhalten Sie auch einzelne Modelle mit anderen Bandanfängen.



STAHL-MASSBÄNDER			
SURVEYOR C			Seite 116
PROSPECTOR C			Seite 116
SPRINTER			Seite 116
EXPLORER			Seite 117
SATELLITE			Seite 117
PROSPECTOR R			Seite 117
PACER R			Seite 118
TRACKER R			Seite 118
GLASFASER-MASSBÄNDER			
PROSPECTOR F			Seite 119
RANGER			Seite 119
FUTURA			Seite 119
SPEZIAL-MESSGERÄTE			
TEL			Seite 120
MRD			Seite 120

SURVEYOR C



I
mm

Modell	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SC 30	30	13	☐	1	50047901	9002719020189
SC 50	50	13	☐	1	50048901	9002719020196

- › Widerstandsfähig, knick- und bruchfest durch TUF-COTE® Beschichtung
- › Blendfreies Arbeiten und leichtes Ablesen der Messergebnisse durch reflexionsfreie Beschichtung
- › Feuchtigkeitsresistent
- › Sehr hohe Chemikalienbeständigkeit
- › Multifunktions-Endhaken zur sicheren Fixierung an Rohren, Nägeln oder Schrauben
- › Ergonomisch geformtes Gehäuse mit vielen Zusatzfunktionen für ermüdungsfreies Arbeiten
- › Dauerhafte Präzision und Schutz vor Beschädigung durch verstärkten Bandanfang

PROSPECTOR C



II
mm

Modell	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
YC 30	30	13	☐	1	50053801	9002719006596
YC 50	50	13	☐	1	50053901	9002719006602

- › Widerstandsfähig, knick- und bruchfest durch TUF-COTE® Beschichtung
- › Blendfreies Arbeiten und leichtes Ablesen der Messergebnisse durch reflexionsfreie Beschichtung
- › Feuchtigkeitsresistent
- › Sehr hohe Chemikalienbeständigkeit
- › Multifunktions-Endhaken zur sicheren Fixierung an Rohren, Nägeln oder Schrauben
- › Robuster Aluminium-Y-Rahmen
- › Dauerhafte Präzision und Schutz vor Beschädigung durch verstärkten Bandanfang

SPRINTER



I
mm

Modell	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SR 30	30	10	☐	2	50081501	9002719024088

- › Widerstandsfähiges Stahlband mit rostschtützender Phosphatbeschichtung
- › Blendfreies Arbeiten und leichtes Ablesen der Messergebnisse durch reflexionsfreie Lackierung
- › Drei mal schnellerer Bändeinzug durch Kurbelgetriebe
- › Einklappbare Kurbel schützt vor Verletzungen
- › Multifunktions-Endhaken zur sicheren Fixierung an Rohren, Nägeln oder Schrauben
- › Bruchsaicheres 2-K-Kunststoff-Gehäuse
- › Höchster Schutz gegen Verschmutzung und Beschädigung

Technische Details:	SURVEYOR C	PROSPECTOR C	SPRINTER
Artikelbezeichnung	Bandmaß	Bandmaß	Bandmaß
Skalierung	mm	mm	mm
EG-Genauigkeitsklasse	I	II	I
Material Band	Stahl	Stahl	Stahl
Oberfläche Band	TUF-COTE®, gelb	TUF-COTE®, gelb	matt lackiert, weiß
Endhaken	Multifunktion	Multifunktion	Multifunktion
Nieten für Endhaken	2	2	2
Verstärkungsplatte	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Material Gehäuse	ABS/TPE	Aluminium	ABS/TPE
Farbe Gehäuse	rot/grau	silber	rot/schwarz
Ersatzband	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Gehäuseform	Y-Rahmen	Y-Rahmen	Kapsel
Bandanfang	B	B	B, A auf Anfrage
Getriebeübersetzung Kurbel	1:1	1:1	3:1

EXPLORER

Modell	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
EP 20	20	13	☑	2	50080301	9002719024101
EP 30	30	13	☑	2	50080501	9002719024552
EP 50	50	13	☑	2	50080601	9002719024125

- › Widerstandsfähiges Stahlband mit rostschtzender Phosphatbeschichtung
- › Blendfreies Arbeiten und leichtes Ablesen der Messergebnisse durch reflexionsfreie Lackierung
- › Einklappbare Kurbel schützt vor Verletzungen
- › Multifunktions-Endhaken zur sicheren Fixierung an Rohren, Nägeln oder Schrauben
- › Bruchsicheres 2-K-Kunststoff-Gehäuse
- › Höchster Schutz gegen Verschmutzung und Beschädigung



SATELLITE

Modell	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
ST 10	10	10	☑	5	50055701	9002719002642
ST 20	20	10	☑	5	50055901	9002719012115
ST 30	30	10	☑	5	50056101	9002719012153

- › Widerstandsfähiges Stahlband mit rostschtzender Phosphatbeschichtung
- › Blendfreies Arbeiten und leichtes Ablesen der Messergebnisse durch reflexionsfreie Lackierung
- › Einklappbare Kurbel schützt vor Verletzungen
- › Multifunktions-Endhaken zur sicheren Fixierung an Rohren, Nägeln oder Schrauben
- › Stoßfestes ABS-Kunststoff-Gehäuse
- › Höchster Schutz gegen Verschmutzung und Beschädigung



PROSPECTOR R

Modell	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
YR 30	30	13	☑	1	50051701	9002719006558
YR 50	50	13	☑	1	50051801	9002719006565

- › Widerstandsfähiges Stahlband mit rostschtzender Phosphatbeschichtung
- › Blendfreies Arbeiten und leichtes Ablesen der Messergebnisse durch reflexionsfreie Lackierung
- › Multifunktions-Endhaken zur sicheren Fixierung an Rohren, Nägeln oder Schrauben
- › Robuster Aluminium-Y-Rahmen
- › Dauerhafte Präzision und Schutz vor Beschädigung durch verstärkten Bandanfang



Technische Details:	EXPLORER	SATELLITE	PROSPECTOR R
Artikelbezeichnung	Bandmaß	Bandmaß	Bandmaß
Skalierung	mm	mm	mm
EG-Genauigkeitsklasse	I	II	II
Material Band	Stahl	Stahl	Stahl
Oberfläche Band	matt lackiert, weiß	matt lackiert, weiß	matt lackiert, weiß
Endhaken	Multifunktion	Multifunktion	Multifunktion
Nieten für Endhaken	2	2	2
Verstärkungsplatte	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Material Gehäuse	ABS/TPE	ABS	Aluminium
Farbe Gehäuse	rot/schwarz	grau	silber
Ersatzband	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Gehäuseform	Kapsel	Kapsel	Y-Rahmen
Bandanfang	B, A auf Anfrage	B	B
Getriebeübersetzung Kurbel	1:1	1:1	1:1

PACER R



Modell	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
PR 100	100	13		1	50052901	9002719013631

- › Widerstandsfähiges Stahlband mit rostschtzender Phosphatbeschichtung
- › Blendfreies Arbeiten und leichtes Ablesen der Messergebnisse durch reflexionsfreie Lackierung
- › Multifunktions-Endhaken zur sicheren Fixierung an Röhren, Nägeln oder Schrauben
- › Stoßfester ABS-Kunststoff-Rahmen
- › Ergonomisch geformter Griff

TRACKER R



Modell	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
TR 20	20	13		1	50050901	9002719006497
TR 30	30	13		1	50051101	9002719006510
TR 50	50	13		1	50051201	9002719006527

- › Widerstandsfähiges Stahlband mit rostschtzender Phosphatbeschichtung
- › Blendfreies Arbeiten und leichtes Ablesen der Messergebnisse durch reflexionsfreie Lackierung
- › Multifunktions-Endhaken zur sicheren Fixierung an Röhren, Nägeln oder Schrauben
- › Leichter und stabiler Aluminium-Rahmen
- › Ergonomisch geformter Griff

Technische Details:	PACER R	TRACKER R
Artikelbezeichnung	Bandmaß	Bandmaß
Skalierung	mm	mm
EG-Genauigkeitsklasse	II	II
Material Band	Stahl	Stahl
Oberfläche Band	matt lackiert, weiß	matt lackiert, weiß
Endhaken	Multifunktion	Multifunktion
Nieten für Endhaken	2	2
Verstärkungsplatte	Kunststoff	Kunststoff
Material Gehäuse	ABS	Aluminium
Farbe Gehäuse	grau	silber
Ersatzband	auf Anfrage	auf Anfrage
Gehäuseform	V-Rahmen	Einfachrahmen
Bandanfang	B	B
Getriebeübersetzung Kurbel	1:1	1:1

PROSPECTOR F

Modell	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
YF 30	30	13	☐	1	50059301	9002719010784
YF 50	50	13	☐	1	50059401	9002719013167

- › Widerstandsfähiges, knick- und bruchfestes Glasfaserband
- › Kälte- und feuchtigkeitsresistent
- › Hohe Chemikalienbeständigkeit
- › Elektrisch nicht leitend
- › Geringes Gewicht
- › Robuster Aluminium-Y-Rahmen
- › Ergonomisch geformter Griff



II
cm

RANGER

Modell	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
RN 30	30	13	☐	1	50058801	9002719006725
RN 50	50	13	☐	1	50058901	9002719006732

- › Widerstandsfähiges, knick- und bruchfestes Glasfaserband
- › Kälte- und feuchtigkeitsresistent
- › Hohe Chemikalienbeständigkeit
- › Elektrisch nicht leitend
- › Geringes Gewicht
- › Stoßfester ABS-Kunststoff-Rahmen
- › Ergonomisch geformter Griff



II
cm

FUTURA

Modell	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
FT 10	10	13	☐	1	50057501	9002719012108
FT 20	20	13	☐	1	50057701	9002719012405
FT 30	30	13	☐	1	50057901	9002719012160

- › Widerstandsfähiges, knick- und bruchfestes Glasfaserband
- › Kälte- und feuchtigkeitsresistent
- › Hohe Chemikalienbeständigkeit
- › Elektrisch nicht leitend
- › Geringes Gewicht
- › Stoßfestes ABS-Kunststoff-Gehäuse
- › Höchster Schutz gegen Verschmutzung und Beschädigung



II
cm

Technische Details:	PROSPECTOR F	RANGER	FUTURA
Artikelbezeichnung	Bandmaß	Bandmaß	Bandmaß
Skalierung	cm	cm	cm
EG-Genauigkeitsklasse	II	II	II
Material Band	Glasfaser, gelb	Glasfaser, gelb	Glasfaser, gelb
Oberfläche Band	-	-	-
Endhaken	Kunststoff-Ring	Kunststoff-Ring	Kunststoff-Ring
Nieten für Endhaken	-	-	-
Verstärkungsplatte	-	-	-
Material Gehäuse	Aluminium	ABS	ABS
Farbe Gehäuse	silber	grau	grau
Ersatzband	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Gehäuseform	Y-Rahmen	V-Rahmen	Kapsel
Bandanfang	B, A/C auf Anfrage	B, A/C auf Anfrage	B, A/C auf Anfrage
Getriebeübersetzung Kurbel	1:1	1:1	1:1

TEL



Modell	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
TEL 500	1.07 - 5.00 m		1	57070501	9002719003786
TEL 300	0.70 - 3.00 m		1	57070701	9002719016786
TEL 400	0.86 - 4.00 m		1	57070801	9002719016793
TEL 800 S	1.53 - 8.00 m		1	57071201	9002719009726

- › Abriebfeste und staubabweisende Kunststoff-Führung
- › Maßband mit speziell dimensionierter Aufwicklungsvorrichtung
- › Große Platte als Anschlagfläche und Auszieh-Hilfe
- › Bei TEL 800 S Maßanzeige auf Augenhöhe

MRD



Modell	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
MRD	0 - 9999.98 m		1	57073701	9002719007661
MRD Koffer	- m		1	57078301	9002719007678

- › Robuste, einklappbare Aluminium-Führungsstange
- › Mittige Zählwerksanordnung für bessere Ablesbarkeit
- › Zahnriemenantrieb
- › Feststellbremse
- › Stoßsicheres Zählwerk für Vor- und Rückwärtszählung

Technische Details:

	TEL	MRD
Artikelbezeichnung	Teleskopmaßstab	Messrad
Waagrechtlibellen	1	-
Sonderheit	Analog-Anzeige	Radumfang 1000 mm
Skalierung	mm	cm
Messtoleranz	3 m, 4 m: 1.00 mm/m 5 m: 1.50 mm/m 8 m: 2.00 mm/m	0.35 mm/m



WINKEL/LINEALE



MATERIAL/VERARBEITUNG

Wir verwenden für unsere SOLA-Winkel nur hochwertige Materialien. Beim Griff und auch beim Messschenkel sind unsere hohen Qualitätsstandards absolutes Muss in der Materialauswahl. Klinge, Griff und Oberflächen werden je nach Anwendungsgebiet aufeinander abgestimmt.

- Klingen: Federstahl, rostfreies Federstahl, Stahl oder Aluminium.
- Griffe: Alu-Druckguss, Kunststoff oder Stahl.

Messflächen werden entweder poliert, beschichtet, eloxiert, verchromt oder geschliffen. Alle Winkel sind entgratet.

Die Beschriftungen und Skalierungen sind geätzt, graviert oder aufgedruckt.

MATERIAL KLINGEN



Edelstahl



Gebälut, gehärtet



Gebälut



Beschichtet

MATERIAL GRIFFE



Kunststoff (ABS)



Alu-Druckguss



Alu eloxiert



QUALITÄTSKONTROLLE

Bei SOLA beginnt die Qualitätssicherung bereits bei der Materialauswahl. Während der Produktion überprüfen wir genauestens die hohen Anforderungen in jedem einzelnen Arbeitsschritt, um beste Qualität zu gewährleisten.

Zuverlässige Messwerkzeuge sind überall dort unverzichtbar, wo hohe Genauigkeit gefragt ist. Mit einem SOLA-Winkel haben Sie die Sicherheit eines sorgfältig geprüften Werkzeugs. Wir garantieren Ihnen präzises Arbeiten und lange Lebensdauer dank der robusten Ausführung.



SCHREINERWINKEL		
SRB		Seite 126
SRG		Seite 126
SRC		Seite 126
SRK		Seite 127
GEHRUNGSWINKEL		
GWB		Seite 128
GWG		Seite 128
VERSTELLBARE WINKEL		
VSTG		Seite 129
GR		Seite 129
VK		Seite 129
QUATTRO		Seite 130
SCHLOSSERWINKEL		
SW		Seite 131
SWA		Seite 131
FW		Seite 131
ZIMMERMANNSWINKEL		
ZWZ		Seite 132
ZWZA		Seite 132
ZWZB		Seite 132
ZWCA		Seite 133
AW		Seite 133
BAUWINKEL		
BWS		Seite 134
BWW		Seite 134
LINEALE		
LSB		Seite 135
LSS		Seite 135
LAB		Seite 135
LAG		Seite 136

WINKELMESSER		
WIM		Seite 137
WITRON		Seite 137

SRB



Modell	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SRB 200	200 x 145 mm	☐	6	56012001	9002719021001
SRB 250	250 x 145 mm	☐	6	56012101	9002719021018
SRB 300	300 x 145 mm	☐	6	56012201	9002719021025
SRB 350	350 x 170 mm	☐	6	56012301	9002719021032
SRB 400	400 x 170 mm	☐	6	56012401	9002719021049
SRB 500	500 x 170 mm	☐	6	56012501	9002719021056

- › Robuster Aluminium-Griff mit breitem Anschlag
- › Besonders widerstandsfähige, rostfreie Federstahlklinge
- › Gut ablesbare, verschleißfeste Skalierung
- › Integrierter Gehrungsanschlag 45°/135°

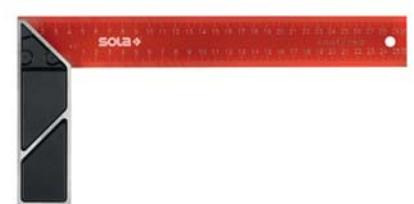
SRG



Modell	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SRG 200	200 x 145 mm	☐	6	56013001	9002719021063
SRG 250	250 x 145 mm	☐	6	56013101	9002719018469
SRG 300	300 x 145 mm	☐	6	56013201	9002719018476
SRG 350	350 x 170 mm	☐	6	56013301	9002719018483
SRG 400	400 x 170 mm	☐	6	56013401	9002719018490
SRG 500	500 x 170 mm	☐	6	56013501	9002719018506

- › Robuster Aluminium-Griff mit breitem Anschlag
- › Gebläute Federstahlklinge für blendfreies Arbeiten und leichtes Ablesen der Messergebnisse
- › Gut ablesbare, verschleißfeste Skalierung
- › Integrierter Gehrungsanschlag 45°/135°

SRC



Modell	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SRC 200	200 x 145 mm	☐	6	56014001	9002719021070
SRC 250	250 x 145 mm	☐	6	56014101	9002719021087
SRC 300	300 x 145 mm	☐	6	56014201	9002719021094
SRC 350	350 x 170 mm	☐	6	56014301	9002719021100
SRC 400	400 x 170 mm	☐	6	56014401	9002719021117
SRC 500	500 x 170 mm	☐	6	56014501	9002719021124

- › Leichter, robuster Aluminium-Griff
- › Hoch abriebfeste, schmutzabweisende Beschichtung
- › Sehr gute Ablesbarkeit der Messergebnisse durch erhöhten Kontrast
- › Integrierter Gehrungsanschlag 45°/135°

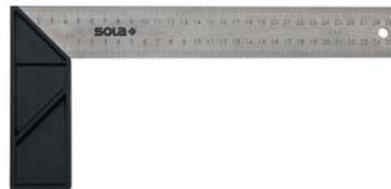
Technische Details:

	SRB	SRG	SRC
Artikelbezeichnung	Schreinerwinkel	Schreinerwinkel	Schreinerwinkel
Skalierung	mm/cm, 2-teilig, geätzt	mm/cm, 2-teilig, geätzt	mm/cm, 2-teilig, bedruckt
Material Klinge	rostfreier Federstahl	Federstahl	Federstahl
Oberfläche Klinge	geschliffen	geschliffen	beschichtet
Farbe Klinge	blank	gebläut	rot
Material Griff	Aluminium	Aluminium	Aluminium-Druckguss
Oberfläche Griff	eloxiert	eloxiert	beschichtet
Farbe Griff	bronze	bronze	schwarz
Skalen-Raster	1 mm	1 mm	1 mm
Winkelmaß	45°, 90°, 135°	45°, 90°, 135°	45°, 90°, 135°

SRK

Modell	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SRK 250	250 x 145 mm		6	56016001	9002719018384
SRK 300	300 x 145 mm		6	56016101	9002719018391

- ▶ Leichter Griff aus stoßfestem ABS-Kunststoff vermeidet Beschädigungen auf empfindlichen Oberflächen
- ▶ Besonders widerstandsfähige, rostfreie Federstahlklinge
- ▶ Gut ablesbare, verschleißfeste Skalierung
- ▶ Integrierter Gehrungsanschlag 45°/135°



Technische Details:

	SRK
Artikelbezeichnung	Schreinerwinkel
Skalierung	mm/cm, 2-teilig, geätzt
Material Klinge	rostfreier Federstahl
Oberfläche Klinge	geschliffen
Farbe Klinge	blank
Material Griff	ABS, glasfaserverstärkt
Oberfläche Griff	-
Farbe Griff	schwarz
Skalen-Raster	1 mm
Winkelmaß	45°, 90°, 135°

GWB



Modell	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
GWB 300	300 x 110 mm	○	6	56031101	9002719021223

- › Robuster Aluminium-Griff mit breitem Anschlag
- › Besonders widerstandsfähige, rostfreie Federstahlklinge
- › Präziser 45°- und 135°-Gehrungswinkel

GWG



Modell	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
GWG 300	300 x 110 mm	○	6	56032101	9002719018520

- › Robuster Aluminium-Griff mit breitem Anschlag
- › Gebläute Federstahlklinge für blendfreies Arbeiten
- › Präziser 45°- und 135°-Gehrungswinkel

Technische Details:

	GWB	GWG
Artikelbezeichnung	Gehrungswinkel	Gehrungswinkel
Skalierung	-	-
Material Klinge	rostfreier Federstahl	Federstahl
Oberfläche Klinge	geschliffen	geschliffen
Farbe Klinge	blank	gebläut
Material Griff	Aluminium	Aluminium
Oberfläche Griff	eloxiert	eloxiert
Farbe Griff	bronze	bronze
Skalen-Raster	-	-
Winkelmaß	45°, 135°	45°, 135°

VERSTELLBARE WINKEL

VSTG

Modell	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
VSTG 200	200 mm	○	6	56052001	9002719021131
VSTG 250	250 mm	○	6	56052101	9002719021148
VSTG 300	300 mm	○	6	56052201	9002719021155

- › Robuster Aluminium-Griff mit breitem Anschlag
- › Widerstandsfähige Federstahlklinge
- › Variabel einstellbare, fixierbare Winkelmaße
- › Skala zur Ablesung und Übertragung eingestellter Winkel



GR

Modell	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
GR 120	120 x 80 mm	○	1	57012001	9002719003557
GR 150	150 x 120 mm	○	1	57012101	9002719003564
GR 200	200 x 150 mm	○	1	57012201	9002719003571
GR 300	300 x 200 mm	○	1	57012301	9002719021209

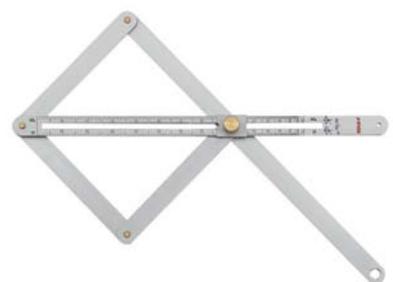
- › Robuste Ausführung für lange Lebensdauer
- › Hohe Rostbeständigkeit durch verchromte Oberfläche
- › Variabel einstellbare, fixierbare Winkelmaße
- › Grad-Skalierung zur präzisen Ablesung und Übertragung eingestellter Winkel



VK

Modell	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
VK 380	170 x 380 mm	○	1	56900101	9002719018407

- › Leichter, robuster Aluminium-Kombiwinkel
- › Anzeige von Winkel und Komplementärwinkel
- › Variabel einstellbare, fixierbare Winkelmaße
- › Grad-Skalierung zur präzisen Ablesung und Übertragung eingestellter Winkel



Technische Details:

	VSTG	GR	VK
Artikelbezeichnung	Stellwinkel	Gradmesser	Kombiwinkel
Skalierung	Grad, 2-teilig, graviert	0° - 180°, geätzt	0° - 180°, 2-teilig, bedruckt
Material Klinge	rostfreier Federstahl	Stahl	Aluminium
Oberfläche Klinge	geschliffen	verchromt	eloxiert
Farbe Klinge	-	chrom	silber
Material Griff	Aluminium	Stahl	-
Oberfläche Griff	eloxiert	verchromt	-
Farbe Griff	bronze	chrom	-
Skalen-Raster	-	1°	1°
Winkelmaß	variabel, 45°, 60°, 90°, 120°	variabel	variabel

QUATTRO



Modell	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
QUATTRO	250 x 170 mm		1	56017001	9002719020349

- Leichter, robuster Aluminium-Griff
- Besonders widerstandsfähige, rostfreie Federstahlklinge
- Drei arretierbare Winkelpositionen: 45°, 90°, 135°

Technische Details:

	QUATTRO
Artikelbezeichnung	verstellbarer Winkel
Skalierung	mm/cm, 2-teilig, geätzt
Material Klinge	rostfreier Federstahl
Oberfläche Klinge	geschliffen
Farbe Klinge	-
Material Griff	Aluminium
Oberfläche Griff	eloxiert
Farbe Griff	silber
Skalen-Raster	1 mm
Winkelmaß	45°, 90°, 135°

SW

Modell	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SW 100	100 x 70 mm	○	1	56110201	9002719020943
SW 150	150 x 100 mm	○	1	56110301	9002719008163
SW 200	200 x 130 mm	○	1	56110401	9002719008170
SW 250	250 x 160 mm	○	1	56110501	9002719008187
SW 300	300 x 180 mm	○	1	56110601	9002719008194
SW 400	400 x 230 mm	○	1	56110701	9002719008200
SW 500	500 x 280 mm	○	1	56110801	9002719008217
SW 600	600 x 330 mm	○	1	56110901	9002719008224
SW 750	750 x 375 mm	○	1	56111001	9002719020950
SW 1000	1000 x 500 mm	○	1	56111101	9002719020967

- › Äußerst robuster Stahlwinkel
- › Hohe Rostbeständigkeit durch verzinkte Oberfläche
- › Präzise gearbeitete Messflächen



SWA

Modell	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SWA 100	100 x 70 mm	○	1	56112201	9002719020974
SWA 150	150 x 100 mm	○	1	56112301	9002719008231
SWA 200	200 x 130 mm	○	1	56112401	9002719008248
SWA 250	250 x 160 mm	○	1	56112501	9002719008255
SWA 300	300 x 180 mm	○	1	56112601	9002719008262
SWA 400	400 x 230 mm	○	1	56112701	9002719008279
SWA 500	500 x 280 mm	○	1	56112801	9002719008286
SWA 600	600 x 330 mm	○	1	56112901	9002719008293
SWA 750	750 x 375 mm	○	1	56113001	9002719020981
SWA 1000	1000 x 500 mm	○	1	56113101	9002719020998

- › Äußerst robuster Stahlwinkel mit breitem Anschlag
- › Hohe Rostbeständigkeit durch verzinkte Oberfläche
- › Präzise gearbeitete Messflächen



FW

Modell	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
FW 300	300 x 435 mm	○	1	56150601	9002719024323
FW 400	400 x 560 mm	○	1	56150701	9002719024347
FW 500	500 x 660 mm	○	1	56150801	9002719024361
FW 600	600 x 760 mm	○	1	56150901	9002719024385

- › Äußerst robuster Stahlwinkel
- › Hohe Rostbeständigkeit durch verzinkte Oberfläche
- › Präzise gearbeitete Messflächen



Technische Details:

	SW	SWA	FW
Artikelbezeichnung	Schlosserwinkel	Schlosserwinkel	Flanschenwinkel
Material	Stahl	Stahl	Stahl
Oberfläche	geschliffen	geschliffen	geschliffen
Farbe	verzinkt	verzinkt	verzinkt
Sonderheit	-	Anschlag	-
Skalierung	-	-	-
Skalen-Raster	-	-	-
Winkelmaß	90°	90°	90°
Breite	20 mm, 25 mm, 30 mm	20 mm, 25 mm, 30 mm	30 mm
Dicke	5 mm	5 mm	5 mm

ZIMMERMANNSWINKEL

ZWZ



Modell	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
ZWZ 500	500 x 290 mm	○	1	56130201	9002719020905
ZWZ 600	600 x 290 mm	○	1	56130301	9002719008309
ZWZ 700	700 x 300 mm	○	1	56130401	9002719008316
ZWZ 800	800 x 320 mm	○	1	56130501	9002719008323
ZWZ 1000	1000 x 360 mm	○	1	56130601	9002719020912

- › Hoch elastisch und bruchfest
- › Hohe Rostbeständigkeit durch verzinkte Oberfläche

ZWZA



Modell	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
ZWZA 500	500 x 290 mm	○	1	56131201	9002719020929
ZWZA 600	600 x 290 mm	○	1	56131301	9002719008330
ZWZA 700	700 x 300 mm	○	1	56131401	9002719008347
ZWZA 800	800 x 320 mm	○	1	56131501	9002719008354
ZWZA 1000	1000 x 360 mm	○	1	56131601	9002719020936

- › Hoch elastisch und bruchfest
- › Hohe Rostbeständigkeit durch verzinkte Oberfläche
- › Anreißlöcher zur komfortablen Maßübertragung

ZWZB



Modell	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
ZWZB 600	600 x 300 mm	○	1	56135301	9002719008408
ZWZB 700	700 x 300 mm	○	1	56135401	9002719008415

- › Hoch elastisch und bruchfest
- › Hohe Rostbeständigkeit durch verzinkte Oberfläche
- › Anreißlöcher zur komfortablen Maßübertragung
- › Extra breite Schenkel für hohe Stabilität

Technische Details:

	ZWZ	ZWZA	ZWZB
Artikelbezeichnung	Zimmermannswinkel	Zimmermannswinkel	Zimmermannswinkel
Material	Stahl	Stahl	Stahl
Oberfläche	poliert	poliert	poliert
Farbe	verzinkt	verzinkt	verzinkt
Skalierung	-	Anreißlöcher	Anreißlöcher
Skalen-Raster	-	0,5 cm	0,5 cm
Winkelmaß	90°	90°	90°
Breite	35 mm	35 mm	40 mm, 50 mm
Dicke	1.5 mm	1.5 mm	1.7 mm
Anreißlöcher	-	0.5 cm, 2 – 20.5 cm	0.5 cm, 2 – 20.5 cm

ZWCA

Modell	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
ZWCA 600	600 x 280 mm	○	1	56132001	9002719019688
ZWCA 700	700 x 300 mm	○	1	56132101	9002719019695
ZWCA 800	800 x 320 mm	○	1	56132201	9002719019701
ZWCA 1000	1000 x 380 mm	○	1	56132401	9002719019718

- › Hoch elastisch und bruchfest
- › Hoch abriebfeste, schmutzabweisende Beschichtung
- › Anreißlöcher zur komfortablen Maßübertragung
- › Sehr gute Ablesbarkeit der Messergebnisse durch erhöhten Kontrast



AW

Modell	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
AW 800	800 x 400 mm	○	1	56905001	9002719024408

- › Hoch elastisch und bruchfest
- › Rostfreier Stahl, besonders widerstandsfähig
- › Anreißlöcher zur komfortablen Maßübertragung
- › Sehr gute Ablesbarkeit der Messergebnisse durch erhöhten Kontrast
- › Flexible Winkeleinstellung mit präziser Fixierung



Technische Details:

	ZWCA	AW
Artikelbezeichnung	Zimmermannswinkel	Alphawinkel
Material	Stahl	rostfreier Stahl
Oberfläche	beschichtet	poliert
Farbe	rot	-
Skalierung	mm/cm, 2-teilig, bedruckt	mm/cm, 2-teilig, beidseitig bedruckt
Skalen-Raster	1 mm	1 mm
Winkelmaß	90°	90°, variabel 0° - 90°
Breite	35 mm	35 mm
Dicke	1.7 mm	1.5 mm
Anreißlöcher	0.5 cm, 2 – 20.5 cm	0.5 cm, 2 – 20.5 cm

BWS



Modell	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
BWS	100 x 150 cm	○	1	03493101	9002719009962

- Äußerst robustes Profil aus hochfester Aluminiumlegierung für lange Lebensdauer
- Stoßdämpfende Endkappen

BWW



Modell	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
BWW	100 x 150 cm	○	1	03492201	9002719009948

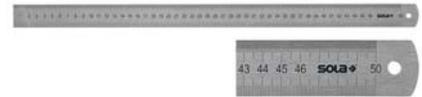
- Hochfestes Aluminiumprofil für den professionellen Handwerker
- Stoßdämpfende Endkappen

Technische Details:

	BWS	BWW
Artikelbezeichnung	Bauwinkel	Bauwinkel
Material	Aluminium	Aluminium
Oberfläche	eloxiert	eloxiert
Farbe	silber	silber
Sonderheit	Verstärkungsstrebe	Verstärkungsstrebe
Skalierung	-	-
Skalen-Raster	-	-
Breite	100 mm	50 mm
Dicke	18 mm	23 mm

LSB

Modell	L [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
LSB 300	300	○	1	56104201	9002719021230
LSB 500	500	○	1	56104401	9002719021247
LSB 1000	1000	○	1	56104701	9002719021254



- › Robustes Lineal für hohe Beanspruchungen
- › Sehr gut ablesbare, verschleißfeste Skalierung
- › Besonders widerstandsfähiger, rostfreier Federstahl
- › Hoch auflösende Skalierung für besonders präzise Messungen

LSS

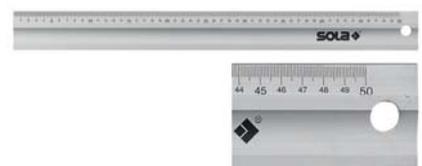
Modell	L [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
LSS 150	150	○	1	56103001	9002719021261
LSS 200	200	○	1	56103101	9002719021278
LSS 300	300	○	1	56103201	9002719021285
LSS 500	500	○	1	56103401	9002719021292
LSS 1000	1000	○	1	56103701	9002719021308



- › Besonders flexibles Lineal, für Messungen an runden Formen geeignet
- › Sehr gut ablesbare, verschleißfeste Skalierung
- › Besonders widerstandsfähiger, rostfreier Federstahl
- › Hoch auflösende Skalierung für besonders präzise Messungen

LAB

Modell	L [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
LAB 300	300	○	1	56100101	9002719021315
LAB 500	500	○	1	56100401	9002719021322
LAB 1000	1000	○	1	56100701	9002719021339



- › Leichter, robuster Arbeitsmaßstab mit ergonomischer Griffmulde
- › Sehr gute Ablesbarkeit der Messergebnisse durch erhöhten Kontrast
- › Robustes Aluminiumprofil

Technische Details:	LSB	LSS	LAB
Artikelbezeichnung	Stahlmaßstab	Stahlmaßstab	Arbeitsmaßstab
Material	rostfreier Federstahl	rostfreier Federstahl	Aluminium
Oberfläche	geschliffen	geschliffen	eloxiert
Farbe	-	-	silber
Sonderheit	-	-	Griffmulde
Skalierung	mm/cm, 2-teilig, beidseitig geätzt	mm/cm, 2-teilig, beidseitig geätzt	mm/cm, 1-teilig, bedruckt
Skalen-Raster	0.5 mm	0.5 mm	1 mm
Breite	30 mm	13 mm	50 mm
Dicke	1 mm	0.5 mm	5 mm

LAG



Modell	L [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
LAG 300	300	○	1	56101001	9002719021346
LAG 600	600	○	1	56101401	9002719021353
LAG 1000	1000	○	1	56101701	9002719021360

- Leichter, robuster Arbeitsmaßstab mit ergonomischer Griffille
- Sehr gute Ablesbarkeit der Messergebnisse durch erhöhten Kontrast
- Robustes Aluminiumprofil
- Rückseite mit rutschfester Moosgummi-Beschichtung

WINKEL/LINEALE

Technische Details:

LAG

Artikelbezeichnung	Arbeitsmaßstab
Material	Aluminium
Oberfläche	eloxiert
Farbe	silber
Sonderheit	Griffille, Moosgummi
Skalierung	mm/cm, 1-teilig, bedruckt
Skalen-Raster	1 mm
Breite	35 mm
Dicke	1 mm

WIM

Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
WIM	60		1	57073401	9002719003830

- Ablesefenster für analoge Messwerte
- Schnelles und exaktes Bestimmen von Winkelgraden - auch an schwierigen Stellen
- Klemmschraube zur Fixierung der Winkeleinstellung
- Zirkelspitze durch Bleistift ersetzbar



WITRON

Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
WITRON 60	60		1	57075301	9002719006145

- Ablesefenster für digitale Messwerte
- Schnelles und exaktes Bestimmen von Winkelgraden - auch an schwierigen Stellen
- "Hold"-Funktion zum Speichern von Messwerten und zur Übertragung von Winkeln
- Wartungsfrei, kein Nachjustieren
- Abschalt-Automatik
- Beleuchtetes Display



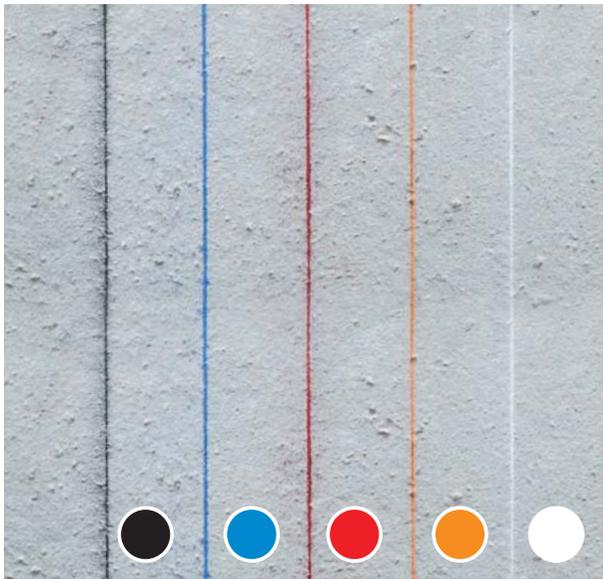
Technische Details:

	WIM	WITRON
Artikelbezeichnung	Winkelmesser	elektronischer Winkelmesser
Material	Aluminium-Rohrprofil	Aluminium-Rohrprofil
Oberfläche	kunststoffbeschichtet	kunststoffbeschichtet
Farbe	rot	rot
Waagrechtlibellen	1	1
Senkrechtlibellen	1	1
Skalierung	1 Teilstrich = 1°	digital
Messtoleranz	0.25°	0.10°
Messbereich	180°	355°
Ablesemöglichkeit	0.50°	0.05°

SOLA [®]
PASSION FOR PRECISION



MARKIEREN



KREIDEPULVER

Ein wichtiges Entscheidungskriterium bei der Farbwahl des Pulvers ist die Sichtbarkeit der Markierung. Diese variiert je nach Baustoff und Umgebungsbedingungen (Farbe der Oberfläche). Das SOLA-Kreidepulver ist sowohl in den Standardfarben Rot und Blau erhältlich, als auch in den Farben Orange, Weiß und Schwarz für Anwendungen auf speziellen Oberflächen.



SCHLAGSCHNURGERÄT

Mit dem komfortablen Schnurazug (Freilauffunktion) können Sie die Schnur schnell ausziehen. Für die Fixierung der Schnur beim Arbeiten sorgt der Endhaken, den Sie mit einem Nagel, einem Stift oder an einer Platte sicher fixieren. Das Modell CLP verfügt darüber hinaus über eine Getriebeübersetzung der Kurbel. So lässt sich die Schnur schnell und praktisch einziehen. Die 30m lange Schnur von dem Modell CLG sorgt für eine hohe Reißfestigkeit. Dank der großen Farbpulverkapazität von 340g entfällt ein häufiges Nachfüllen.

SCHNURSTÄRKE				
Markierung: Anzahl Schläge	weniger			mehr
Präzision der Linie	exakt, klar			dick
Sichtbarkeit*	sichtbar			gut sichtbar
Haftbarkeit*	kurzzeitig			länger andauernd
Entfernen*	einfach			schwerer

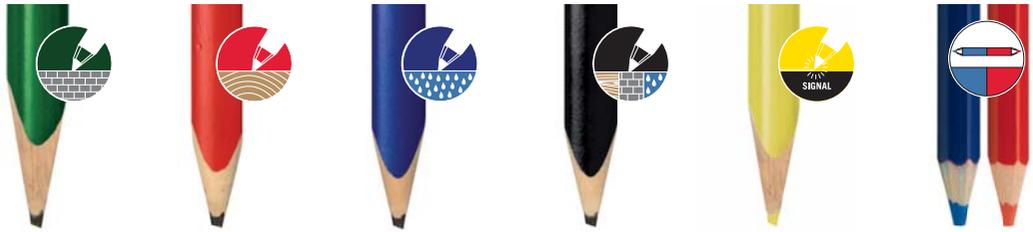
* abhängig von Oberfläche und Farbpulver



SCHNUR

Wir fertigen unsere doppelt gedrehte Schnur aus Polyester-Multifilament, das für eine lange Lebensdauer und hohe Stabilität sorgt. Die Kreide haftet perfekt am Multifilament und das Polyester sichert die erforderliche Zugfestigkeit der Schnur.

Das Modell CLG besitzt eine Schnurdicke von >2mm. Jede Linie lässt sich ohne Probleme über eine längere Distanz deutlich, präzise und dauerhaft zeichnen.



Klasse	STB	ZB	KB	UB	SB	RBB
Bezeichnung	Steinhauer-Bleistift	Zimmermanns-Bleistift	Kopier-Bleistift	Universal-Bleistift	Signal-Bleistift	Rot-Blau-Bleistift
Mine	Graphit Härte 10H	Graphit Härte HB	2/3 Graphit- und 1/3 Kopiermine	Graphitmine mit Wachsanteilen	Farbmine mit Wachsanteilen	Farbmine mit Wachsanteilen
Verwendung	Stein, Beton, Ziegel	trockenes Holz, Papier, Karton	nasses Holz	Fliesen, Keramik, Kunststoff	Metall, dunkle und glatte Oberflächen	für Kennzeichnungen von warm und kalt
Länge	24/30 cm	18/24/30 cm	24 cm	24 cm	24 cm	17 cm
Holz nass		■	■■■	■	■	■
Holz trocken	■	■■■	■■	■■	■■	■■
Stein	■■■	■■	■	■■	■	■■
Metall	■	■	■■	■■	■■■	■■
Fliesen/Keramik				■■■	■■■	
Glas			■	■■	■■■	■
Beton	■■■	■■	■	■■	■	■■
Ziegel	■■■	■■	■	■■	■	■
Gummi	■	■		■■	■■■	■
Kunststoff		■	■	■■■	■■■	■
Papier/Karton	■	■■■	■■	■	■	■■
Dunkle Oberflächen					■■■	

■■■ Exzellent ■■ Sehr gut ■ Gut



BLEISTIFT

SOLA-Bleistifte werden aus hochwertigem Lindenholz gefertigt. Eine Holzart, die unsere Bleistifte sehr robust macht und ein leichtes Anspitzen ermöglicht. Ganz gleich welche Anforderungen Sie haben, in unserem Sortiment finden Sie immer genau den passenden Bleistift.



TIEFLOCHMARKIEREN

Der Tieflochmarker ist aufgrund des hohen Wachsanteils in den Minen besonders für raue und glatte Oberflächen wie z. B. auf Holz, Fliesen oder Ziegel geeignet. Durch seine spezielle Bauweise und dem geringen Minendurchmesser ermöglicht der Tieflochmarker exakte Markierungen bis zu 45 mm Tiefe.

SCHLAGSCHNURGERÄTE		Vol [g]	
CLP		–	Seite 144
CLM		–	Seite 144
CLK		–	Seite 144
CLG		–	Seite 145
SCHLAGSCHNURGERÄTE-SETS			
CLP SET		–	Seite 146
CLM SET		–	Seite 146
CLK SET		–	Seite 146
CLG SET		–	Seite 147
KREIDEPULVER			
CPR		1400 / 230	Seite 148
CPB		1400 / 230	Seite 148
CPW		1400 / 230	Seite 148
CPO		1400 / 230	Seite 149
CPBL		1400 / 230	Seite 149
BLEISTIFTE			
STB		–	Seite 150
ZB		–	Seite 150
KB		–	Seite 150
UB		–	Seite 151
SB		–	Seite 151
RBB		–	Seite 151
BSP		–	Seite 152
TIEFLOCH-MARKER			
TLM SET		–	Seite 153
TLM		–	Seite 153
TLM EM G		–	Seite 153
TLM EM F		–	Seite 154

CLP



Modell	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CLP 30	30		6	66110601	9002719023036

- › Äußerst leichtes und bruchfestes Magnesium-Gehäuse
- › Komfortabler Schnuratzug: Freilauf-Funktion durch Drücken der Kurbelachse
- › Fünf mal schnellerer Schnureinzug durch Kurbelgetriebe
- › Große Farbpulverkapazität
- › Gehärteter Endhaken
- › Integrierter Lagerplatz für Haken

CLM



Modell	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CLM 30	30		6	66110501	9002719022992

- › Äußerst leichtes und bruchfestes Magnesium-Gehäuse
- › Komfortabler Schnuratzug: Freilauf-Funktion durch Drücken der Kurbelachse
- › Große Farbpulverkapazität
- › Gehärteter Endhaken
- › Integrierter Lagerplatz für Haken

CLK



Modell	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CLK 30	30		6	66110401	9002719023692

- › Leichtes und robustes Kunststoff-Gehäuse
- › Große Farbpulverkapazität
- › Gehärteter Endhaken

Technische Details:

	CLP	CLM	CLK
Artikelbezeichnung	Schlagschnurgerät	Schlagschnurgerät	Schlagschnurgerät
Material	Magnesium-Druckguss	Magnesium-Druckguss	hochwertiger Kunststoff
Oberfläche	beschichtet	beschichtet	-
Farbe Gehäuse	rot/schwarz	rot	rot
Gürtelclip	rostfreier Stahl	rostfreier Stahl	-
Getriebeübersetzung Kurbel	5:1	1:1	1:1
Material Schnur	Polyester-Multifilament	Polyester-Multifilament	Polyester-Multifilament
Länge Schnur	30 m	30 m	30 m
Max. Reißfestigkeit (ISO 2062)	234 N (±3 %)	234 N (±3 %)	234 N (±3 %)

CLG

Modell	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CLG 30	30		1	66111101	9002719037224

- Großes und robustes Kunststoff-Gehäuse
- Optimiertes 2-K-Kunststoff-Gehäuse mit erhöhter Bruchsicherheit
- Schnurdicke > 2mm für eine deutliche und dauerhafte Markierung
- Sehr hohe Farbpulverkapazität verhindert vielfaches Nachfüllen
- Große Einfüllöffnung für sauberes Befüllen



Technische Details:

	CLG
Artikelbezeichnung	Schlagschnurgerät
Material	hochwertiger Kunststoff
Oberfläche	-
Farbe Gehäuse	rot
Gürtelclip	-
Getriebeübersetzung Kurbel	1:1
Material Schnur	Polyester-Multifilament
Länge Schnur	30 m
Max. Reißfestigkeit (ISO 2062)	600 N (±3 %)

CLP SET



Modell	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CLP 30 SET R	30	☐	1	66110642	9002719023050
CLP 30 SET B	30	☐	1	66110643	9002719023067

- Äußerst leichtes und bruchfestes Magnesium-Gehäuse
- Komfortabler Schnuratzug: Freilauf-Funktion durch Drücken der Kurbelachse
- Fünf mal schnellerer Schnureinzug durch Kurbelgetriebe
- Große Farbpulverkapazität
- Gehärteter Endhaken
- Integrierter Lagerplatz für Haken

CLM SET



Modell	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CLM 30 SET R	30	☐	1	66110542	9002719023012
CLM 30 SET B	30	☐	1	66110543	9002719023029

- Äußerst leichtes und bruchfestes Magnesium-Gehäuse
- Komfortabler Schnuratzug: Freilauf-Funktion durch Drücken der Kurbelachse
- Große Farbpulverkapazität
- Gehärteter Endhaken
- Integrierter Lagerplatz für Haken

CLK SET



Modell	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CLK 30 SET R	30	☐	1	66110442	9002719023715
CLK 30 SET B	30	☐	1	66110443	9002719023722

- Leichtes und robustes Kunststoff-Gehäuse
- Große Farbpulverkapazität
- Gehärteter Endhaken

Technische Details:

	CLP SET	CLM SET	CLK SET
Artikelbezeichnung	Markier-Set	Markier-Set	Markier-Set
Material	Magnesium-Druckguss	Magnesium-Druckguss	hochwertiger Kunststoff
Oberfläche	beschichtet	beschichtet	-
Farbe Gehäuse	rot/schwarz	rot	rot
Gürtelclip	rostfreier Stahl	rostfreier Stahl	-
Getriebeübersetzung Kurbel	5:1	1:1	1:1
Material Schnur	Polyester-Multifilament	Polyester-Multifilament	Polyester-Multifilament
Länge Schnur	30 m	30 m	30 m
Max. Reißfestigkeit (ISO 2062)	234 N (±3 %)	234 N (±3 %)	234 N (±3 %)
Inhalt	CLP + KPB, CLP + KPR	CLM + KPB, CLM + KPR	CLK + KPB, CLK + KPR

CLG SET

Modell	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CLG 30 SET R	30		1	66111142	9002719037248
CLG 30 SET B	30		1	66111143	9002719037484

- Großes und robustes Kunststoff-Gehäuse
- Sehr hohe Reißfestigkeit der Schnur
- Schnurdicke > 2mm für eine deutliche und dauerhafte Markierung
- Sehr hohe Farbpulverkapazität verhindert vielfaches Nachfüllen
- Große Einfüllöffnung für sauberes Befüllen



Technische Details:

	CLG SET
Artikelbezeichnung	Markier-Set
Material	hochwertiger Kunststoff
Oberfläche	-
Farbe Gehäuse	rot
Gürtelclip	-
Getriebeübersetzung Kurbel	1:1
Material Schnur	Polyester-Multifilament
Länge Schnur	30 m
Max. Reißfestigkeit (ISO 2062)	600N (±3 %)
Inhalt	CLG + CPB, CLG + CPR

KREIDEPULVER

CPR



Modell	Vol [g]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CPR 230	230		1	66152101	9002719037460
CPR 1400	1400		1	66152201	9002719037446

- › Gut sichtbar auf allen Oberflächen
- › Feine Mahlung für hohen Farbauftrag
- › Widerstandsfähig bei Regen und Wind
- › Gute Hafteigenschaften
- › Schwer entfernbar

CPB



Modell	Vol [g]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CPB 230	230		1	66152301	9002719037422
CPB 1400	1400		1	66152401	9002719037408

- › Sehr gut sichtbar auf hellen Oberflächen
- › Feine Mahlung für hohen Farbauftrag
- › Leicht abwaschbar

CPW



Modell	Vol [g]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CPW 230	230		1	66152501	9002719037385
CPW 1400	1400		1	66152601	9002719037361

- › Sehr gut sichtbar auf dunklen Oberflächen
- › Feine Mahlung für hohen Farbauftrag
- › Leicht abwaschbar

Technische Details:

	CPR	CPB	CPW
Artikelbezeichnung	Kreidepulver	Kreidepulver	Kreidepulver
Material	Kreidepulver mit Farbpigmenten	Kreidepulver mit Farbpigmenten	Kreidepulver mit Farbpigmenten
Farbe	rot	blau	weiss

CPO

Modell	Vol [g]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CPO 230	230		1	66152701	9002719037286
CPO 1400	1400		1	66152801	9002719037309

- › Gut sichtbar auf allen Oberflächen
- › Feine Mahlung für hohen Farbauftrag
- › Widerstandsfähig bei Regen und Wind



CPBL

Modell	Vol [g]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CPBL 230	230		1	66152901	9002719037323
CPBL 1400	1400		1	66153001	9002719037347

- › Gute Haftigenschaften
- › Feine Mahlung für hohen Farbauftrag
- › Widerstandsfähig bei Regen und Wind
- › Sehr gut sichtbar auf hellen Oberflächen
- › Schwer entfernbar



Technische Details:

	CPO	CPBL
Artikelbezeichnung	Kreidepulver	Kreidepulver
Material	Kreidepulver mit Farbpigmenten	Kreidepulver mit Farbpigmenten
Farbe	orange	schwarz

STB



Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
STB 24	24		100	66011020	9002719016021
STB 30	30		100	66011120	9002719015086
STB 24 SB (10 x STB24)	24		1	66011220	9002719033165

- › Besonders geeignet für Stein, Beton, Ziegel
- › Leichtes Anspitzen
- › Kräftige Mine
- › Hohe Bruchfestigkeit

ZB



Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
ZB 18	18		100	66010120	9002719011194
ZB 24	24		100	66010520	9002719015079
ZB 24 SB (10 x ZB24)	24		1	66010620	9002719033189
ZB 30	30		100	66010720	9002719015376

- › Besonders geeignet für trockenes Holz, Papier, Karton
- › Leichtes Anspitzen
- › Kräftige Mine
- › Hohe Bruchfestigkeit

KB



Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
KB 24	24		100	66012520	9002719016038
KB 24 SB (10 x KB24)	24		1	66012620	9002719033202

- › Besonders geeignet für nasses Holz
- › Schreibt auf nassen, glatten Oberflächen
- › Kräftige Mine
- › Hohe Bruchfestigkeit
- › Schwer entfernbar

Technische Details:

	STB	ZB	KB
Artikelbezeichnung	Steinhauer-Bleistift	Zimmermanns-Bleistift	Kopier-Bleistift
Material	Lindenholz	Lindenholz	Lindenholz
Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C	-10 °C bis +50 °C	-10 °C bis +50 °C
Inhalt	-	-	-
Mine	Graphit, Härte 10 H	Graphit, Härte HB	2/3 Graphitmine, 1/3 Kopiermine

UB

Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
UB 24	24		75	66023520	9002719019374
UB 24 SB (6 x UB24)	24		1	66023620	9002719033226

- › Besonders geeignet für Fliesen, Keramik, Kunststoff
- › Schreibt auf jedem Untergrund
- › Kräftige Mine
- › Hohe Bruchfestigkeit



SB

Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SB 24	24		75	66022520	9002719023920
SB 24 SB (6 x SB24)	24		1	66022620	9002719033240

- › Besonders geeignet für dunkle und glatte Oberflächen, Metall, Gummi
- › Leichtes Anspitzen
- › Kräftige Mine
- › Hohe Bruchfestigkeit



RBB

Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
RBB 17	17		100	66024020	9002719020011
RBB 17 SB (6 x RBB17)	17		1	66024120	9002719033264

- › 1 blaue + 1 rote Mine für Korrekturen
- › Kennzeichnung warm/kalt
- › Kräftige Mine
- › Hohe Bruchfestigkeit



Technische Details:

	UB	SB	RBB
Artikelbezeichnung	Universal-Bleistift	Signal-Bleistift	Rot-Blau-Bleistift
Material	Lindenholz	Lindenholz	Lindenholz
Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C	-10 °C bis +50 °C	-10 °C bis +50 °C
Inhalt	-	-	-
Mine	Graphitmine mit Wachsanteil	Farbmine mit Wachsanteil	Farbmine mit Wachsanteil

BSP



Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
BSP	5		25	66009120	9002719031987

- Bleistift-Spitzer und Messer kombiniert
- Für alle Bleistiftmodelle geeignet
- Gehärtete Klinge für lange Lebensdauer
- Sichere Handhabung durch rutschfeste Oberfläche und ergonomisches Design

Technische Details:

BSP

Artikelbezeichnung	Bleistift-Spitzer
Material	ABS Kunststoff
Inhalt	-
Mine	-

TLM SET

Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
TLM SET	15		1	66031142	9002719034988

- › Spezielle Bauweise ermöglicht Tieflochmarkierungen bis zu 45 mm Tiefe
- › Exakte Markierungen durch geringen Minendurchmesser
- › Integrierter Spitzer im Druckknopf
- › Universalmine für raue und glatte Oberflächen
- › Robuster ABS-Gürtelclip für sicheren Halt



TLM

Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
TLM	15		10	66031120	9002719035060

- › Spezielle Bauweise ermöglicht Tieflochmarkierungen bis zu 45 mm Tiefe
- › Exakte Markierungen durch geringen Minendurchmesser
- › Integrierter Spitzer im Druckknopf
- › Universalmine für raue und glatte Oberflächen
- › Robuster ABS-Gürtelclip für sicheren Halt



TLM EM G

Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
TLM EM G	12		1	66032120	9002719035039

- › Universalmine für raue und glatte Oberflächen



Technische Details:	TLM SET	TLM	TLM EM G
Artikelbezeichnung	Tiefloch-Marker-Set	Tiefloch-Marker	Ersatzmine TLM grau
Material	hochwertiger Kunststoff	hochwertiger Kunststoff	-
Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C
Inhalt	20 x TLM + 20 x 6 TLM EM G	10 x Tiefloch-Marker	1 x 6 TLM EM G
Mine	Graphitmine mit Wachsanteil	Graphitmine mit Wachsanteil	Graphitmine mit Wachsanteil

TLM EM F



Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
TLM EM F	12		1	66033120	9002719035046

► Besonders geeignet für Fliesen, Keramik, Kunststoff

Technische Details:

	TLM EM F
Artikelbezeichnung	Ersatzmine TLM farbig
Material	-
Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C
Inhalt	1 Pkg. á 6 Stk. Ersatzmine 2x rot, 2x gelb, 2x grau
Mine	Farbmine mit Wachsanteil



► MESSWERKZEUGE PROFESSIONAL 2M



➤ MESSWERKZEUGE PROFESSIONAL 1M



➤ MESSWERKZEUGE BASIC 2M



➤ MESSWERKZEUGE BASIC 1M



▶ SETZLATTEN 1M



▶ LASER 1M



▶ POS 50 DISPLAY
FOCUS



▶ POS 50 DISPLAY
LÄNGENMESSEN



▶ POS 50 DISPLAY
MESSWERKZEUGE



▶ POS 50 DISPLAY
WINKEL



▶ POS 50 DISPLAY
SPEZIAL



▶ POS 50 DISPLAY
SPEZIAL (VERPACKT)

MERCHANDISING



SOLA T-SHIRT ROT Art. Nr.

Herren

S	W012126S
M	W012126M
L	W012126L
XL	W012126XL
XXL	W012126XXL

Damen

XS	W012127XS
S	W012127S
M	W012127M
L	W012127L
XL	W012127XL
XXL	W012127XXL



SOLA POLO-SHIRT SCHWARZ Art. Nr.

Herren

S	W012124S
M	W012124M
L	W012124L
XL	W012124XL
XXL	W012124XXL

Damen

XS	W012125XS
S	W012125S
M	W012125M
L	W012125L
XL	W012125XL
XXL	W012125XXL



SOLA CAPS Art. Nr.

	W012112
	W012111



SOLA REGENSCHIRM Art. Nr.

W010126



SOLA KNIRPS Art. Nr.

W010128



SOLA TRINKFLASCHE Art. Nr.

W010124



SOLA THEKENDISPLAY Art. Nr.

DIN A4	R212567
DIN LANG	69998101



SOLA SCHLÜSSELANHÄNGER Art. Nr.

01614101



SOLA STRICKMÜTZE Art. Nr.

W010129

► SOLA WASSERWAAGEN KUBUS





- Vertriebsniederlassungen
- Vertriebspartner

ÖSTERREICH

SOLA-Messwerkzeuge GmbH
 Unteres Tobel 25
 6840 Götzis

Tel: +43(0)5523 53380-0
 Fax: +43(0)5523 53385
sola@sola.at
www.sola.at

DEUTSCHLAND

Ing. Guido Scheyer
 SOLA-Meßwerkzeuge GmbH & Co.
 Wannental 50
 88131 Lindau

Tel: +49(0)8382 28585
 Fax: +49(0)8382 977002
sola@sola.de
www.sola.de

SCHWEIZ

Sola Suisse AG
 Grenzstrasse 24
 9430 St. Margrethen

Tel: +41(0)71 740 1616
 Fax: +41(0)71 740 1818
info@solasuisse.ch
www.solasuisse.ch

UNGARN

Sola-Metál Kft.
 Nagy-berki út 6
 7634 Pécs

Tel: +36 72 252 823
 Fax: +36 72 252 823
ertekesites@sola-metal.hu
www.sola-metal.hu

USA

KESON LLC
 810 Commerce Street
 Aurora, Illinois 60504-7931

Tel: (630) 820-4200
 Fax: (800) 345-8849
info@sola.us
www.sola.us

SOLA-Messwerkzeuge GmbH
Unteres Tobel 25
A-6840 Götzis

Tel: +43 (0)5523 53380-0
Fax: +43 (0)5523 53385
sola@sola.at
www.sola.at

Ing. Guido Scheyer
SOLA-Meßwerkzeuge GmbH & Co.
Wannental 50
D-88131 Lindau

Tel: +49 (0)8382 28585
Fax: +49 (0)8382 977002
sola@sola.de
www.sola.de

SOLA Suisse AG
Grenzstrasse 24
CH-9430 St. Margrethen

Tel: +41 (0)71740 1616
Fax: +41 (0)71740 1818
info@solasuisse.ch
www.solasuisse.ch

