



Messtechnik

Messtechnik

Maßstäbe

S. 6.1



Rollmeter und Maßbänder

S. 6.3



Schlagschnurroller

S. 6.7



Maurerschnüre und Senklote

S. 6.9



Wasserwaagen und Setzlatten

S. 6.10



Messräder und Entfernungsmesser

S. 6.18



Linien- und Rotationslaser

S. 6.19



Nivelliere und Theodoliten

S. 6.22



Zubehör

S. 6.23



Planschutztaschen

S. 6.25



RECA Kunststoff-Gliedermaßstab



Produktbeschreibung:

Maßstab aus glasfaserverstärktem Kunststoff für Arbeiten in feuchten Umgebungen. Die eingelassenen, haltbaren Kunststoff-Gelenke mit Stahlfedern können im rechten Winkel eingerastet werden.

Auf volle Länge ausgeklappt, ist der Maßstab sehr biegsam und geschmeidig. Beidseitige cm/mm-Teilung an beiden Maßstabkanten.

Genauigkeitsklasse III

Vorteile:

- Tiefgeprägte, abriebfeste Skala
- Ausgeklappte Glieder ergeben eine durchgehend gerade Kante - ideal zum Anreißen

Hinweis:

Erfüllt die für Europa gültige MID-Richtlinie.

Artikelnummer	Anzahl Glieder	Ausführung	Länge m
0705 100 121	10	RECA	1
0705 100 115	10	RECA	2



RECA Holzgliedermaßstab



Produktbeschreibung:

Maßstab aus hochwertigem Buchenholz.

Die gehärteten Stahlblechgeltenke mit integrierter Stahlfeder sorgen für Langlebigkeit, Leichtgängigkeit und exaktes Einrasten.

Die widerstandsfähige, witterungsbeständige Lackierung schützt die Holzlättchen und die Skala gegen Feuchtigkeit, Sonne und mechanischen Abrieb.

Mit Gradeinteilung am 2. Glied.

Beidseitige cm/mm-Teilung an beiden Maßstabkanten.

Genauigkeitsklasse III

Vorteile:

- Große Ziffern für bessere Ablesbarkeit
- Rote Zehnerzahlen für schnelle Orientierung
- Ausgeklappte Glieder ergeben eine durchgehend gerade Kante - ideal zum Anreißen

Hinweis:

Erfüllt die für Europa gültige MID-Richtlinie.

Artikelnummer	Anzahl Glieder	Ausführung	Länge m
0705 100 101	10	RECA	2



RECA Holzgliedermaßstab Buchenholz



Produktbeschreibung:

Naturfarbener Maßstab aus hochwertigem, speziell ausgesuchtem Buchenholz mit schlanken Holzlättchen (2,5 mm dünn) für hohe Biegsamkeit.

Die hochfesten Gelenkplatten und die gehärteten Stahlfedern sorgen für Langlebigkeit, Leichtgängigkeit und exaktes Einrasten.

Die widerstandsfähige, witterungsbeständige transparente Lackierung schützt die Holzlättchen gegen Feuchtigkeit, Sonne und mechanischen Abrieb.

Beidseitige cm/mm-Teilung an beiden Maßstabkanten.

Genauigkeitsklasse III

Vorteile:

- Große Ziffern für bessere Ablesbarkeit
- Rote Zehnerzahlen für schnelle Orientierung

Hinweis:

Dieser Maßstab ist auch als „Schweden-Maßstab“ bekannt.

Erfüllt die für Europa gültige MID-Richtlinie.

Artikelnummer	Anzahl Glieder	Länge m	Ausführung
0705 100 111	10	2	RECA





RECA Holzgliedermaßstab Dezi-Skala

Produktbeschreibung:

Maßstab aus hochwertigem Buchenholz.

Die weiß-gelbe Lackierung der Dezimal-Blöcke ermöglicht ein schnelles Ablesen bzw. Abschätzen.

Die umschließenden, hochfesten Gelenkplatten und gehärteten Stahlfedern sorgen für Langlebigkeit und exaktes Einrasten.

Die widerstandsfähige, witterungsbeständige Lackierung schützt die Holzlättchen gegen Feuchtigkeit, Sonne und mechanischen Abrieb.

Beidseitige cm/mm-Teilung an beiden Maßstabkanten.

Genauigkeitsklasse III

Vorteile:

- Schnelles Ablesen dank weiß/gelb eingefärbter Dekaden
- Rote Zehnerzahlen für schnelle Orientierung
- Große Ziffern für bessere Ablesbarkeit

Hinweis:

Erfüllt die für Europa gültige MID-Richtlinie.



Artikelnummer	Ausführung	Anzahl Glieder	Länge m
0705 100 105	RECA	10	2

Gliedermaßstab

aus Leichtmetall

Gliedermaßstab aus Leichtmetall

Doppelte mm-Teilung, schwarz, tiefgeätzt



Artikelnummer	Anzahl Glieder	Länge m
2684 861	6	1
2684 862	10	2



Teleskopmessstab

mEssfix compact

misst lichte Maße schnell und zuverlässig

einfach anlegen, ausziehen und schon kann das Maß bequem auf der Analoganzeige abgelesen werden

Ideal beim Innenausbau

Kombi-Libelle ist in das Anzeigegehäuse integriert, erleichtert das Messen sowohl in horizontaler als auch in vertikaler Lage

kurze Einschublänge

runde Teleskoprohre für angenehmes Handling

serienmäßig mit Hülle



Artikelnummer	Messbereich m	Ablesung mm
0705 404 003	0,6 - 3,0	1
0705 404 005	0,9 - 5,0	1

Rollmeter

Kunststoffgehäuse

schlagfestes Kunststoffgehäuse

Nylonbeschichtetes Band

Vorderseite: horizontale Skalierung gelb, matt

Rückseite: ohne Skalierung

Artikelnummer	Ausführung	Länge m	Breite mm	Ableseung mm	VPE ST
0705 203	m. Feststellbremse	3	16	mm / mm	12
0705 205	m. Feststellbremse, Gürtelclip	5	19	mm / mm	12
0705 208	m. Feststellbremse, Gürtelclip	8	25	mm / mm	12



Rollmeter

Kunststoffgehäuse, mm/Zoll-Ableseung

schlagfestes Kunststoffgehäuse

Nylonbeschichtetes Band

Vorderseite: horizontale Skalierung gelb, matt

Rückseite: ohne Skalierung

Artikelnummer	Ausführung	Länge m	Breite mm	Ableseung mm	VPE ST
0705 233 0	m. Feststellbremse	3	16	mm / Zoll	25



Messtechnik

Rollmeter

mit Magnet

Metallgehäuse, mit Feststellbremse und Magnet, lackiertem Maßband, Schockabsorber, mit Gürtelclip. EG-Genauigkeitsklasse II

Artikelnummer	Länge m	Breite mm	Ableseung mm	VPE ST
0705 235 1	5	25	mm / mm	10



Rollmeter

2K-Gehäuse

hochwertiges, schlagfestes 2-Komponenten Kunststoffgehäuse

automatischer Bändeinzug mit Kipp-Schalter

Nylonbeschichtetes Band

Vorderseite: horizontale Skalierung, gelb, matt

Rückseite: vertikale Skalierung, weiß, matt

EG-Genauigkeitsklasse II

Artikelnummer	Länge m	Breite mm	Ableseung mm	VPE ST
0705 240 3	3	16	mm / mm	12
0705 240 5	5	19	mm / mm	12
0705 240 8	8	22	mm / mm	12





Rollmeter

BIG

Einfaches Messen mit dem Magneten. Mit RECA Power-Auszug, das Band läuft von allein aus dem Gehäuse. Mit Gürtelclip. EG-Genauigkeitsklasse II

Artikelnummer	Länge m	Breite mm	Ablesung mm	VPE ST
0705 235 15	15	25	mm / mm	5



Rollmeter

Metallgehäuse

Metallgehäuse verchromt, mit Feststellbremse, lackiertem Maßband, mit automatischem und weichen Bandrücklauf. EG-Genauigkeitsklasse II

Artikelnummer	Länge m	Breite mm	Ablesung mm	VPE ST
0705 243	3	13	mm / mm	10



Rollmaßband

EG I

- Höchstmögliche Genauigkeit
- Leichtes, handliches Bandmaß für den professionellen Einsatz
- Made in Germany
- Gehäuse aus schlagfestem ABS
- Stahlband weiß lackiert mit schwarzer mm-Teilung
- Speziell geformter T-Dämpfer aus Spezialgummi absorbiert die Rückstoßenergie – schonend für das Handgelenk
- Ein spezieller Klarlack schützt das Band wirksam gegen Verschleiß
- Achse und Bandauslauf aus Spezialmaterial sorgen für ein sagenhaftes, sanftes Gleiten und einen außergewöhnlich leichten Lauf

Zulässige Toleranz auf die Gesamtlänge (nach Genauigkeitsklasse EG 1):

- 3 m \pm 0,4 mm
- 5 m \pm 0,6 mm

Artikelnummer	Länge m	Breite mm
0705 300 003	3	13
0705 300 005	5	16

Rollmeter-Sets

- Kunststoffgehäuse schlagfest
- Mit lackiertem Maßband
- Schockabsorber
- EG-Genauigkeitsklasse II

Artikelnummer	Ausführung	Inhalt m
2684 707 13	1K-Gehäuse, 13-teilig	10 x 3 / 2 x 5 / 1 x 8
0705 241 7	2K-Gehäuse, 7-teilig	5 x 3 / 2 x 5



Rollmeter

Pro-Flex

Kunststoffgehäuse, Stahlband gelb lackiert, Anti-Reflect beschichtetes Band, automatischer Bändeinzug mit Rücklaufperre, EG-Genauigkeitsklasse II, eichfähig.

Artikelnummer	Länge m	Breite mm	Ableseung mm
2684 140 003	3	13	mm / mm
2684 140 005	5	19	mm / mm



Rollmeter

Tri-Matic

Kunststoffgehäuse chromiert, Stahlband gelb lackiert, Anti-Reflect beschichtetes Band, automatischer Bändeinzug, zweiteiliger Bandstop, mit Gürtelclip, EG-Genauigkeitsklasse I

Artikelnummer	Länge m	Breite mm	Ableseung mm
2684 141 003	3	13	mm / mm
2684 141 005	5	19	mm / mm
2684 141 008	8	25	mm / mm





Kapselmaßband

mit Stahlband gelblackiert

mit schlagfestem 2-Komponenten Kunststoffgehäuse und gelblackierten Stahlband
13 mm breit mit einseitiger [mm]-Teilung
kompakt und stabil
Maßbandanfang mit Haken

Artikelnummer	Länge m	Breite mm
0705 260 10	10	13
0705 260 20	20	13
0705 260 30	30	13
0705 260 50	50	13

Kapselmaßband

mit Stahlband weiß lackiert

Genauigkeit nach EG-Vorschrift Klasse II
Stahlblechkapsel mit Kunststoffüberzug
ab 30 m mit Handschlaufe auf der Rückseite
Bandmaß mit Phosphatschicht und weißem Lack gegen Korrosion geschützt
schwarze Maßteilung (mm)
schwarzrote Bezifferung
Maßteilung und Bezifferung durch transparenten Lack gegen Abrieb geschützt
Maßanfang „A“: vor dem Nullpunkt ca. 10 cm ohne Maßteilung



Artikelnummer	Länge m	Breite mm	Ausführung
2684 308 10	10	13	-
2684 308 15	15	13	-
2684 308 20	20	13	-
2684 308 25	25	13	-
2684 308 30	30	13	-
2684 308 50	50	13	-
2684 308 910	-	13	Ersatzband: 10
2684 308 915	-	13	Ersatzband: 15
2684 308 920	-	13	Ersatzband: 20
2684 308 925	-	13	Ersatzband: 25
2684 308 930	-	13	Ersatzband: 30
2684 308 950	-	13	Ersatzband: 50



RECA Kunststoffmaßband

RECA Kunststoff-Maßband EG 2, glasfaserverstärkt

- Das glasfaserverstärkte Kunststoffband mit neuartiger und geschlossener Rahmenkonstruktion, welche für eine hohe Biege- und Bruchfestigkeit sorgt
- Bietet ein großflächiges Griffstück für einen guten Halt und eine sichere Handhabung
- Ein im Kunststoffrahmen gelagerter Kurbelantrieb sorgt für den optimalen Wickelkomfort. Das aufgewickelte Band ist optimal im Rahmen vor mechanischen Beanspruchungen geschützt
- Der Bandring kann ebenfalls am Rahmen fixiert werden und schützt das Band vor Bandbruch

Maßband: Genauigkeitsklasse EG II.

CE Kennzeichnung

Hinweis:

Einseitige cm-Teilung!

Vorteile:

- Der Kurbelarm kann leicht auf den Gebrauch für Linkshänder umgebaut werden
- Besonders stabil und schlagfest

Artikelnummer	Breite mm	Länge m	Genauigkeit
0705 271 130	13	30	II
0705 271 150	13	50	II

Stahlmaßband 2K



- Neuartige, geschlossene Rahmenkonstruktion, die eine hohe Biege- und Bruchfestigkeit bietet
- Großflächiges Griffstück für guten Halt und sichere Handhabung
- Stabiler Kurbelarm kann leicht auf Linkshändergebrauch umgebaut werden
- Echte Gleitlager sorgen für lange Haltbarkeit und leichten Lauf des gesamten Kurbelmechanismus
- Aufgewickeltes Band ist im Rahmen optimal vor mechanischen Beanspruchungen geschützt
- Bandring kann am Rahmen fixiert werden und schützt das Band vor Bandbruch
- Stabiler, exakter Klapphaken für den Einmanneinsatz
- Maßbandanfang mit Haken
- Durchgehende mm-Teilung
- Genauigkeitsklasse EG II

Artikelnummer	Ausführung	Länge m	Breite mm
0705 271 30	Stahl	30	13
0705 271 50	Stahl	50	13
0705 272 30	Inox	30	13
0705 272 50	Inox	50	13



Gabelmaßband

mit Leichtmetallrahmen

Genauigkeit nach EG-Vorschrift Klasse II

aus eloxierten Leichtmetall- und schlagfesten Kunststoffteilen

mit langem umklappbaren Kurbelarm aus Metall

Bandmaß mit Phosphatschicht und weißem Lack gegen Korrosion geschützt

schwarze Maßteilung (mm)

schwarzrote Bezifferung

Maßteilung und Bezifferung durch transparenten Lack gegen Abrieb geschützt

Maßanfang ‚A‘: vor dem Nullpunkt ca. 10 cm ohne Maßteilung

Artikelnummer	Länge m	Breite mm
2684 414 15	15	13
2684 414 20	20	13
2684 414 25	25	13
2684 414 30	30	13
2684 414 50	50	13

Ersatzbänder:

2684 308 915: 15 m

2684 308 920: 20 m

2684 308 925: 25 m

2684 308 930: 30 m

2684 308 950: 50 m



Schlagschnurroller



- Körper aus Magnesium-Druckguss (sehr leicht und robust)
- PUSH-System: Beim Drücken der Achse kann die Schnur herausgezogen werden, ohne dass sich die Kurbel mitdreht
- Schnelleinzug mit Übersetzung 5:1
- Große innere Farpulverkapazität
- Stahlöse am Schnuraustritt
- Im Körper integrierter Lagerplatz für den Haken
- Gehärteter Haken mit gebogenen Zacken (kann an Kanten angenagelt werden)

Artikelnummer	Länge m
0705 310 30	30





Schlagschnurroller Set

Schlagschnurroller, Markierungspuder blau / rot je 250 g

Artikelnummer	Länge m
0705 310 15	30



Schlagschnurroller

Metalgehäuse mit Kurbel

Artikelnummer	Länge m	Gewicht g
2692 003 2	30	295



Schlagschnurroller

Master aus Aluminium blau

Professionelles Schlagschnurgerät, hochwertiges Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, speziellem Schnurhaken mit Kralle

Artikelnummer	Länge m
2692 003 200	20

Schlagschnurroller

mit 2 Haltegriffen

- Aus Kunststoff mit 2 Gehäusen und Handgriffen
- Ideal für den Dachdecker und Zimmerer



Artikelnummer	Länge m
2692 003 210	30

Farbpulver

für Schlagschnurgeräte

Für den Innen- und Außenbereich zu verwenden

Artikelnummer	Farbe	Gewicht g
0705 311 250	blau	250
0705 312 250	rot	250
0705 313 250	neon-orange	200
0705 314 250	neon-grün	250
2692 003 3	rot	100
2692 003 310	rot	1000
2692 003 311	rot	1000
2692 003 320	blau	1000
2692 003 330	schwarz	1000
2692 003 340	gelb	1000



Senklote

Birnenform

Aus Stahl, fein poliert, mit abschraubbarer Messingschraube.

Artikelnummer	Länge mm	Gewicht g
2692 001 200	65	200
2692 001 300	75	300



Senklote

Zylinderform

Aus Stahl, fein poliert, mit abschraubbarer Messingschraube.

Artikelnummer	Länge mm	Gewicht g
2692 002 100	100	150
2692 002 140	140	320
2692 002 200	200	430



Bauschnur

- Gelb fluoreszierend - optimal sichtbar
- Aus widerstandsfähigem texturiertem Polyester
- Leicht dehnbar
- Optimal zum Spannen auf größere Distanzen
- Durch die extra Schnur im Kern, nochmals widerstandsfähiger auf Zug
- Perfekt geeignet für den Bau

Artikelnummer	Länge m	Ø mm
2692 003 121	100	2





Trassierschnur

- Orange fluoreszierend - optimal sichtbar
- Aus widerstandsfähigem texturiertem Polyester
- Leicht dehnbar
- Optimal zum Spannen auf größere Distanzen

Artikelnummer	Länge m	Ø mm
2692 003 122	100	2



Wasserwaage

Basiclevel

Aluminium Ausführung

max. Messtoleranz: 1,0 mm/m in Standardposition.

Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Höhe mm
0705 402 040	400	20	50
0705 402 060	600	20	50
0705 402 080	800	20	50
0705 402 100	1000	20	50
0705 402 120	1200	20	50
0705 402 150	1500	20	50
0705 402 180	1800	20	50
0705 402 200	2000	20	50



Wasserwaage

Goldstar

Alu-Rohrprofil goldeloxiert

1 Waagrechtlibelle

1 Senkrechlibelle

Unzerbrechliche Acrylglas-Blocklibellen

max. Messtoleranz in Standardposition: 0,5 mm/m

bei Überkopfmessung: 0,75 mm/m

Vergrößerungslinse für bessere Ablesung

Leuchtbelag für optimale Sichtbarkeit

für Schalungsbauer, Zargenbauer, Fliesen- und Plattenleger, Baupolier

Artikelnummer	Länge cm
0705 400 040	40
0705 400 050	50
0705 400 060	60
0705 400 080	80
0705 400 100	100
0705 400 120	120
0705 400 150	150
0705 400 200	200



Wasserwaage

Magnetstar

Alu-Rohrprofil goldeloxiert
 Polschuhmagnete
 1 Waagrechtlibelle
 1 Senkrechtlibelle
 Unzerbrechliche Acrylglas-Blocklibellen
 max. Messtoleranz in Standardposition: 0,5 mm/m
 bei Umschlagmessung: 0,75 mm/m
 Vergrößerungslinse für bessere Ablesung
 Leuchtbelag für optimale Sichtbarkeit
 Trockenbauer, Eisen- und Metallbauer, Schlosser



Artikelnummer	Länge cm
0705 401 030	30
0705 401 040	40
0705 401 050	50
0705 401 060	60
0705 401 080	80
0705 401 100	100
0705 401 150	150
0705 401 200	200



Wasserwaage

Electroniclevel

Komplett abwaschbar. Staub- und wassergeschützt gemäß IP 65.
 Zwei in jeder Einsatzsituation optimal ablesbare Digitaldisplays – auf Knopfdruck beleuchtet.
 Verzögerungsfreie Messwertermittlung.
 Akustische Zielführung mit drei verschiedenen Signaltönen.
 Tastatursperre.
 Warnung beim Kippen der Wasserwaage in der zweiten Achse.
 Anzeige-Modi: °, %, mm/m, ft/in – dezimal und als Bruch. Im Grad-Modus zwischen Fein- und Grobanzeige (0,05°/0,1°) wählbar.
 Äußerst robust. Stoßdämpfende Endkappen.
 Rund 150 Stunden Betriebsdauer.



Artikelnummer	Ausführung	Länge mm	Breite mm	Höhe mm
0705 409 060	ohne Magnete	610	20	50
0705 409 061	mit 2 Magnete	610	20	50
0705 409 080	ohne Magnete	810	20	50
0705 409 120	ohne Magnete	1220	20	50

0981 000 001 - Ersatzbatterie 1,5 V AAA im 4er-Blistert



Wasserwaage

Torpedo

2 Magnete an der Unterseite sorgen für hohe Haftkraft
 ausgestattet mit 2 gut sichtbaren Rundlibellen
 aus glasfaserverstärktem ABS-Kunststoff



Artikelnummer	Länge cm
0705 400 025	25





Wasserwaagen

Minilevel Magnetic

Für vertikale Messungen.

Robustes Alu-Gehäuse, rechtwinkliger Alurahmen mit zwei präzise gefrästen Messflächen: seitlich und am Boden.

Zusätzlich mit gezogener V-Nut zum Messen auf flachen und runden Oberflächen.

Starker Seltenerd-Magnet an der Seitenflächen u. am Boden für freie Hände beim Ausrichten. Die vertikale Messfläche steht im 90° Winkel zur horizontalen Messfläche.

Artikelnummer	Länge mm	Genauigkeit
0705 400 012	70	1,0



Wasserwaagen

Minilevel Electric

- Nie mehr schief sitzende Schalter und Steckdosen (Kein lästiges doppeltes Ausrichten mehr)
- Zeitsparende, exakte Steckdosen- und Schaltermontage
- Mit Aussparung für die Schraubendreher-Führung
- Passend für alle gängigen UP-Schalterprogramme
- Extra starker Seltenerd-Magnet, dadurch richtet sich die Wasserwaage quasi selbst an der Steckdose aus
- Fest vergossene Libelle
- Stabiles Kunststoffgehäuse für den täglichen Einsatz auf der Baustelle.
- Messgenauigkeit: $0,057^\circ = 1 \text{ mm} / \text{m}$ in Normallage

Artikelnummer	Breite mm	Höhe mm	Länge mm	VPE ST
0705 400 011	20	40	70	1



Wasserwaage

Sanilevel

Installationspunkte direkt vom Profil aus übertragen: Auf dem Gehäuse sind alle gängigen Installationsmaße aufgedruckt.

Sechsring-Libelle: Für das Anlegen von 1 % und 2 % Gefälle.

Durchgehender Steg über der Horizontal-Libelle: Anreißen der Stichmaße in einem Rutsch. Achse und Libelle immer im Blick.

Endkappen mit beidseitigen Antirutsch-Stoppfen.

Extra starke Seltenerd-Magnete.

Messgenauigkeit: in Normallage $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$, Überkopfmessung $0,043^\circ = 0,75 \text{ mm/m}$.

Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Höhe mm
0705 403 004	1010	50	120



Premiumlevel

Produktbeschreibung:

Die verlässliche Wasserwaage mit schlankem Profil und einzigartigem Libellen-Einbauverfahren.

Libelle, Libellenblock und die Messflächen des Profils werden exakt zueinander ausgerichtet und mit einem Kunstharz dauerhaft miteinander verbunden.

Der Libellenblock besteht aus bruchsicherem und reinigungsfreundlichem Acrylglas und ist mit einer fluoreszierenden Libellenflüssigkeit gefüllt (Beständigkeit gegen UV-Strahlung).

Präzise geschliffene Innenwände der Libelle und bündig eingelegte, korrosionsfreie Ableseringe gewährleisten einen ungehinderten Lauf der Libellenblase (für höchste Messpräzision).

Das Aluminium-Rechteckprofil ist mit Verstärkungsrippen ausgestattet und bietet dadurch eine hohe Stabilität und sicheren Griff beim Arbeiten.

Die zwei beschichteten Messflächen schonen empfindliche Oberflächen und sorgen für ein präzises Messen in allen Positionen.

Fest eingesetzte Endkappen aus schlagfestem Kunststoff schützen die Messflächen sicher vor Stößen. Die zusätzlichen Rutschstopper an den Endkappen sorgen für einen festen Sitz der Wasserwaage beim Anzeichnen.

Messgenauigkeit:

0,029° = 0,5 mm/m in Normallage.

0,043° = 0,75 mm/m in Überkopfmessung.

Vorteile:

- Selbst unter härtesten Baustellenbedingungen bleibt die Wasserwaage präzise wie am ersten Tag, gänzlich ohne Nachjustieren
- Lange Lebensdauer
- Äußerst temperaturbeständig, sowohl bei sehr niedrigen als auch hohen Temperaturen bleibt eine hohe Ablesbarkeit erhalten (von -20° C bis +50° C liegt die Libelle innerhalb des Ableserings)
- Einfach zu reinigen dank der elektrostatischen Pulverbeschichtung

Hinweis:

Ab einer Länge von 1,2m sind 2 Vertikal-Libellen verbaut.

Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Höhe mm
0705 407 031	300	24	50
0705 407 041	400	24	50
0705 407 051	500	24	50
0705 407 061	600	24	50
0705 407 081	800	24	50
0705 407 101	1000	24	50
0705 407 121	1200	24	50
0705 407 151	1500	24	50
0705 407 181	1800	24	50
0705 407 201	2000	24	50





Wasserwaage

Magnetlevel

Produktbeschreibung:

Die verlässliche Magnet-Wasserwaage mit schlankem Profil und einzigartigem Libellen-Einbauverfahren.

Die extrastarken, plan e gearbeiteten Seltenerd-Magneten sorgen für eine hervorragende Haftung an metallischen Bauelementen. Somit sind die Hände frei für Ausricht- und Justierarbeiten von Pfosten und Trägern.

Libelle, Libellenblock und die Messflächen werden exakt zueinander ausgerichtet und mit einem Kunstharz unverrückbar und dauerhaft miteinander verbunden.

Der Libellenblock besteht aus bruchsicherem und reinigungsfreundlichem Acrylglas und ist mit einer fluoreszierenden Libellenflüssigkeit gefüllt (Beständigkeit gegen UV-Strahlung).

Präzise geschliffene Innenwände der Libelle und bündig eingelegte, korrosionsfreie Ableseringe gewährleisten einen ungehinderten Lauf der Libellenblase (für höchste Messpräzision).

Das Aluminium-Rechteckprofil ist mit Verstärkungsrippen ausgestattet und bietet dadurch eine hohe Stabilität und sicheren Griff beim Arbeiten.

Die zwei beschichteten Messflächen schonen empfindliche Oberflächen und sorgen für ein präzises Messen in allen Positionen.

Fest eingesetzte Endkappen aus schlagfestem Kunststoff schützen die Messflächen sicher vor Stößen. Die zusätzlichen Rutschstopper an den Endkappen sorgen für einen festen Sitz der Wasserwaage beim Anzeichnen.

Messgenauigkeit:

0,029° = 0,5 mm/m in Normallage.

0,043° = 0,75 mm/m in Überkopfmessung.

Vorteile:

- Die Seltenerd-Magnete sind bis zu 5-mal stärker als übliche Ferrit-Magnete
- Selbst unter härtesten Baustellenbedingungen bleibt die Wasserwaage präzise wie am ersten Tag, gänzlich ohne Nachjustieren
- Lange Lebensdauer
- Äußerst temperaturbeständig, sowohl bei sehr niedrigen als auch hohen Temperaturen bleibt eine hohe Ablesbarkeit erhalten (von -20° C bis +50° C liegt die Libelle innerhalb des Ableserings)
- Einfach zu reinigen dank der elektrostatischen Pulverbeschichtung

Hinweis:

Ab einer Länge von 1,8m sind 2 Vertikal-Libellen verbaut.

Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Höhe mm
0705 408 031	300	24	50
0705 408 041	400	24	50
0705 408 051	500	24	50
0705 408 061	600	24	50
0705 408 081	800	24	50
0705 408 101	1000	24	50
0705 408 181	1800	24	50



Gefällsmesser



NP 121 auf Alu-Platte, goldeloxiert

auf Alu-Platte goldeloxiert

Dimension 130 x 130 mm

Drehbare Kreisscheibe aus Acrylglas

Messwerte der Kreisskala:

1. Winkelgrade 4 x 90°, 1 Teilstrich = 0,5°
2. Gefälle von 0 - 100 %
3. Neigungsverhältnisse



Artikelnummer	Bezeichnung
2687 840 130	Gefällsmesser, NP 121

Gefällsmesser

APN 60, Alu-Rohrprofil goldeloxiert

Gefällsmesser NP 121 auf Alu-Rohrprofil goldeloxiert

Dimension 50 x 23 mm

Zubehör: Transportschutztasche

Artikelnummer	Länge mm
2687 846 0	600

SOLA 



Gefällsmesser

NAM 50, magnetisch, Alu-Rohrprofil goldeloxiert

Gefällsmesser NP 121 auf Alu-Rohrprofil goldeloxiert

Dimension 50 x 23 mm

Starke Polschuhmagnete

Zubehör: Transportschutztasche

Artikelnummer	Länge mm
2687 845 0	500

SOLA 



Gefällsmesser

APK 100, Alu-Profil goldeloxiert

Alu-Profil goldeloxiert

Dimension 50 x 24 mm

Messbolzen mit mm-Skala und Feststellschraube

Zubehör: Transportschutztasche

Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Höhe mm
2687 846 100	1000	24	50

SOLA 



Waaglatten

SLG 2 mit 2 Griffen und 2 Libellen

Alu-Rohrprofil mit Mittelsteg

Erhöhte Robustheit durch verstärkten Mittelsteg

2 Kunststoff-Handgriffe

Unzerbrechliche Acrylglas-Blocklibellen

1 Waagrechtlibelle

1 Senkrechtlibelle

max. Messtoleranz in Standardposition: 0,75 mm/m

Artikelnummer	Länge m	Breite mm	Höhe mm
2687 853 202	2	18	100
2687 853 252	2,5	18	100
2687 853 302	3	18	100
2687 853 402	4	18	100

SOLA 





Waaglatzen

SLN 1 niedrig - 1 Libelle
 Alu-Rohrprofil mit Mittelsteg
 Erhöhte Robustheit durch verstärkten Mittelsteg
 Unzerbrechliche Acrylglas-Blocklibellen
 1 Waagrechtlibelle (mittig)
 max. Messtoleranz in Standardposition: 0,75 mm/m



Artikelnummer	Länge m	Breite mm	Höhe mm
2687 855 100	1	17	80
2687 855 150	1,5	17	80
2687 855 200	2	17	80
2687 855 250	2,5	17	80
2687 855 300	3	17	80



Abziehlatte

AL 1008 mit Handgriffen, ohne Libellen
 Alu-Rohrprofil mit Mittelsteg
 Erhöhte Robustheit durch verstärkten Mittelsteg
 Kunststoff-Endkappen
 2 Kunststoff-Handgriffe



Artikelnummer	Länge m	Breite mm	Höhe mm
2687 854 200	2	18	100
2687 854 250	2,5	18	100
2687 854 300	3	18	100
2687 854 400	4	18	100
2687 854 500	5	18	100



Abziehlatte

AL 1007 leicht
 Alu-Rohrprofil mit Mittelsteg
 Erhöhte Robustheit durch verstärkten Mittelsteg



Artikelnummer	Länge m	Breite mm	Höhe mm
2687 857 100	1	18	100
2687 857 150	1,5	18	100
2687 857 200	2	18	100
2687 857 250	2,5	18	100
2687 857 300	3	18	100
2687 857 400	4	18	100
2687 857 500	5	18	100
2687 857 600	6	18	100



Abziehlatte

AL 2605 H-Profil (Kardätsche)
 Aluminium H-Profil
 Wandstärke 1,45/1,7 mm



Artikelnummer	Länge m	Breite mm	Höhe mm
2687 858 100	1	28	113
2687 858 150	1,5	28	113
2687 858 200	2	28	113
2687 858 250	2,5	28	113

Abziehlatte

AL 2605 H-Profil (Kardätsche)
 Aluminium H-Profil
 Wandstärke 1,45/1,7 mm



Artikelnummer	Länge m	Breite mm	Höhe mm
2687 858 300	3	28	113



Abziehlatte

AL 2606 Trapezprofil (Trapezkardätsche)
 Alu-Trapezprofil
 Wandstärke 1,25 mm
 Kunststoff-Endkappen



Artikelnummer	Länge m	Breite mm	Höhe mm
2687 859 100	1	17	98
2687 859 150	1,5	17	98
2687 859 200	2	17	98
2687 859 250	2,5	17	98
2687 859 300	3	17	98



Messtechnik

Waaglatten

SLX mit 2 Libellen
 Alu-Rohrprofil mit Mittelsteg
 Profildgewicht ca. 700g / lfm
 Unzerbrechliche Acrylglas-Blocklibellen
 1 Waagrechtlibelle
 1 Senkrechtlibelle
 max. Messtoleranz in Standardposition: 1,00 mm/m



Artikelnummer	Länge m	Breite mm	Höhe mm
2687 852 520	2	18	100
2687 852 525	2,5	18	100



Waaglatten

SLGI 2 mit 2 Libellen
 Handgriffe mittig
 Einfache Ein-Mann-Handhabung
 Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen „FOCUS“
 ALU-Rohrprofil mit Mittelsteg
 1 Waagrechtlibelle, 1 Senkrechtlibelle
 Max. Messtoleranz in Standardposition: 0,75 mm/m



Artikelnummer	Breite mm	Länge m	Höhe mm	fixe VPE
2687 853 002	18	2	100	0





Waaglatzen

SLXG 2 mit 2 Griffen und 2 Libellen

Alu-Rohrprofil mit Mittelsteg

Profilgewicht ca. 700g / lfm

Unzerbrechliche Acrylglas-Blocklibellen

1 Waagrechtlibelle

1 Senkrechtlibelle

max. Messtoleranz in Standardposition: 1,00 mm/m



Artikelnummer	Länge m	Breite mm	Höhe mm
2687 852 620	2	18	100
2687 852 625	2,5	18	100



Bauwinkel

BWW Alu-Rohrprofil Silber eloxiert

Verstärkungsstrebe

Kunststoff-Endkappen



Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Höhe mm
2687 852 150	1000 x 1500	50	23



Schlauchwaage

S 120

Extrem flexibel und robust. Zum Übertragen exakter Maße an mehrere Messpunkte, über mehrere Räume verteilt, bis 20 m Entfernung. Die Schlauchwaage zeichnet sich durch die bruch sichere Skala an beiden Schlauchenden sowie den aus speziellem Kunststoff hergestellten Schlauch aus. Die Waage kann gefüllt transportiert und gelagert werden, dadurch entfällt das lästige Befüllen und Entleeren herkömmlicher Schlauchwaagen.



Artikelnummer	Länge m	Ableseung mm
0705 403	20	0 - 155



Der Maßstab für präzises Messen

Messrad

Leichtmessrad Deluxe

Nedo Leichtmessräder zeichnen sich durch ein robustes und ergonomisches Design aus. Genaue Messergebnisse werden durch das abriebfeste Präzisionsrad und das Präzisionszählwerk garantiert. Der Pistolengriff mit integrierter Bremsstaste erlaubt ein bequemes Handling. Dank des cleveren Klappmechanismus an der Führungsstange wird ein sehr kleines Packmaß erreicht.

Toleranz: 0,05 %



Artikelnummer	Messbereich m	Gewicht kg	Umfang m	Ableseung mm
2684 453	0 - 9999,9	2,3	1	0,1 m

Messrad

Eichfähig

Radumfang: 1 m
Zähleranordnung: mittig
Auflösung: 0,01 m
Toleranz: 0,02 %

Artikelnummer	Messbereich m	Gewicht kg	Umfang m	Ableseung mm
2684 453 005	0 - 9999,99	3,65	1	0,01 m



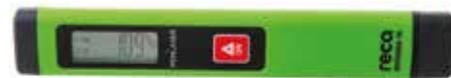
DISTANZA 10

Laser Entfernungsmesser

Macht digitales Messen denkbar einfach. Dank Laserpräzisionstechnologie und kontinuierlichem Messmodus können Messungen zuverlässig durchgeführt werden. Der RECA DISTANZA 10 überzeugt durch sein handliches Format und verfügt über eine intuitive Ein-Tasten Bedienung. Perfekt für Handwerker sämtlicher Gewerke sowie Bauherren und Immobilienverwalter.

Artikelnummer	Länge mm	Messbereich	Genauigkeit
0705 301 010	146	0,5 - 10 m	+/-6 mm/10 m

Laserklasse 2



Laser-Entfernungsmesser

Leica Disto

X310 für den Innenbereich:
Power Range Technology™
Selbstausslöser, Displaybeleuchtung
Automatisches multifunktionales Endstück
360° Neigungssensor, Stativgewinde
Schutzklasse IP65
Lasertyp Klasse 2, 635 nm
Distanz-, Flächen- und Volumenmessung
Malerfunktion, Minimum- und Maximummessung
Dreieck- / Raumwinkelfunktion
Smart Horizontal Mode™
Pythagorasfunktion, Addition, Subtraktion, Höhentacking.

D510 für den Außenbereich (zusätzliche Features):
Digitaler Zielsucher mit 4-fach Zoom
Bluetooth® smart Schnittstelle, Gratis Leica-App.
Trapezmessung, Höhenprofilmessung, geneigte Objekte messen

Artikelnummer	Bezeichnung	Genauigkeit mm	Messbereich m
0705 409 008	X310	1	0,05 - 80
0705 409 009	D510	1	0,05 - 200

X310: 0981 000 001 - Ersatzbatterie 1,5 V AAA im 4er-Blister
D510: 0981 000 002 - Ersatzbatterie 1,5 V AA im 4er-Blister



Laser-Entfernungsmesser



Stabila LD 220

Für den Innenbereich geeignet

Schutzklasse IP 54

Lasertyp Klasse 2

Kompakter, einfach zu bedienender Laser mit 4 Basis-Messfunktionen: Länge, Fläche, Volumen und Dauermessung

Der Laser liefert schnelle Messergebnisse und unterstützt Sie bei der täglichen Arbeit, z. B. bei der Ermittlung des Materialbedarfs

Gute Ablesbarkeit dank großer Ziffern

Schlagfestes Gehäuse mit stoßabsorbierendem Softgrip-Mantel

Artikelnummer	Genauigkeit mm	Messbereich m
2687 900 002	+/- 3	0,2 - 30

Ersatzbatterien 2 x AAA: Art.-Nr.: 0981 000 001 (im 4er-Blister)



Linien Laser



Cube

Das universelle Gerät zum Nivellieren, Fluchten und Abtragen rechter Winkel

- Selbstnivellierend
- Innenausbau-Anwendungen
- Erzeugt ein Laserkreuz und eine zusätzliche senkrechte 90° Laserlinie
- Ausgezeichnete Sichtbarkeit durch markante Laserlinien
- Zuverlässige magnetische Dämpfung
- Neigungsfunktion
- 1/4" Anschlussgewinde
- Extrem klein und handlich

Artikelnummer	Ausführung	Bereich m	Genauigkeit
2687 902 010	Laser Klasse 2, rot	~30	± 5 mm/ 10 m
2687 902 015	Laser Klasse 2, grün	~30	± 5 mm/ 10 m

Lieferumfang: Klemmhalterung aus Metall inkl. Kugelgelenk, Batterien, Transporttasche



Multilinen Laser



X-Liner 3D

Der ideale Laser mit grünen 3x360° Laserlinien zum schnellen und unkomplizierte Nivellieren, Fluchten, Loten und Abtragen rechter Winkel im Innenausbau.

- Robuste Selbstnivellierung
- Ausgezeichnet sichtbare, grüner Laserlinien
- Erzeugt je ein Laserkreuz an vier Wänden, Laserkreuz an der Decke und am Boden
- Stabiles Gehäuse, spritzwassergeschützt gem. IP 54
- Zuverlässige Selbsthorizontierung mit magnetischer Dämpfung
- 1/4" und 5/8" Anschlussgewinde
- Li-Ionen Akkus, Akkuladegerät und Ersatz-Batteriefach für 4x1,5V Typ AA Batterien
- Höhenverstellbare Multifunktions-Wandhalterung

Artikelnummer	Genauigkeit	Messbereich	Ausführung
2687 902 020	+/- 0,3MM/M	50M	Laserklasse 2, 515nm, grün, Selbstnivellierbereich +/-3°

Lieferumfang: X-Liner 3D green, Multifunktions-Wandhalterung, Zieltafel, Lasersichtbrille, Akku, Ladegerät, Ersatz-Batteriefach und Transportkoffer



Kreuzlinien-Laser

Quasar 6

Der selbstnivellierende Kreuzlinien-Laser zum Nivellieren, Fluchten, Loten und Abtragen rechter Winkel.

Vier senkrechte und eine waagrechte Linie erzeugen an einer Wand und an der Decke je ein Kreuz.

Ein zusätzlicher Lotstrahl überträgt das Deckenkreuz auf den Fußboden.

Für den Innenausbau und den Außeneinsatz geeignet.

Merkmale:

Hervorragend sichtbare Laserlinien, einzeln zuschaltbar, Zuverlässige Selbstnivellier-Funktion

Robuste Transportsicherung, Feintrieb zur einfachen Ausrichtung, Zuverlässige magnetische Dämpfung

Robuste Bauweise mit Shock-Protection-System,

Pulsfunktion zur Verwendung eines Laserempfängers im Außeneinsatz

Schnelllade-Funktion, maximal 2,5 h Ladedauer (bei abgeschaltetem Gerät)

Netzbetrieb möglich

5/8"-Anschlussgewinde

Artikelnummer	Ausführung	Bereich m	Genauigkeit
2687 902 004	Laser Klasse 2, ca. 25 ohne, 50 mit Empfänger	25 - 50	3 mm / 10 m

Lieferumfang: Zieltafel, 5/8" Adapter, Quick-Fix Adapter, Laserbrille
Laserempfänger ACCEPTORline, Akkus und Ladegerät, Transportkoffer



Rotationslaser

SIRIUS' HV

- Vollautomatischer Horizontal-/Vertikallaser für den Innenausbau und Außeneinsatz
- High-Power Laser-Diode (Laserklasse 3R) für gute Sichtbarkeit des Laserstrahls
- Automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung. Höhenfehler werden dadurch vermieden.
- Lotstrahl nach unten und oben
- Manuelle Neigung in zwei Achsen
- Scan-Funktion und Punktmodus
- Robustes, strahlwassergeschütztes Gehäuse IP 65
- Rotorschutz aus Aluminium-Druckguss und bruchsicherem Glas
- NiMH Hochleistungs-Akkus für lange Laufzeit
- Fernbedienung für eine bequeme Handhabung
- Rotationsgeschwindigkeit: 0, 60, 120, 300 und 600 U/min
- Scanwinkel: 0°, 6°, 20°, 50° und 90°
- Spannungsversorgung: Akkusatz NiMH 4,8 V, 3800 mAh
- Betriebsdauer: ca. 30 h

Artikelnummer	Arbeitslänge m	Arbeitstemperatur °C	Genauigkeit mm/m	Gewicht kg
2687 900 016	~ 300	-20 – +50	0,1	2,3

Lieferumfang: Laserempfänger ACCEPTOR2, Fernbedienung, Akkus und Netzteil, robuster Transportkoffer



Vertikalhalter

Zubehör für Nedo Sirius Rotationslaser

Für den vertikalen Einsatz des SIRIUS HV auf einem Stativ.

Artikelnummer	Bezeichnung
2687 900 018	Vertikalhalter easy für Nedo Sirius Rotationslaser





Nivelliergerät

F-Nivellier Set

Set mit 5 Meter Nivellierlatte und Hülle, Aluminium-Stativ, Senklot, Justiernadel, Transportkoffer.

Die erstklassige Optik mit 24-, 28-, oder 32-facher Vergrößerung, der hochwertige, magnetisch gedämpfte Kompensator und die robuste Bauweise zeichnen die Baunivelliere der Baureihe „F“ aus.

Optimal für harte Einsatzbedingungen.

Optik: aufrecht

Kürzeste Zielweite: 0,6 Meter

Multiplikationsfaktor: 100

Kreisteilung: 400 Gon

Standardabweichung für 1000 Meter Doppelnivellement +/- 2,0 mm

Schutzklasse: IP 54

Anschlussgewinde: 5/8"

Artikelnummer	Inhalt	Genauigkeit	Vergrößerung	Gewicht kg
2687 901 027	F24, Stativ, Nivellierlatte 5m in Hülle	--0,5"	24-fach	1,26
2687 901 029	F28, Stativ, Nivellierlatte 5m in Hülle	--0,3"	28-fach	1,26
2687 901 031	F32, Stativ, Nivellierlatte 5m in Hülle	--0,3"	32-fach	1,26



Theodolite

Elektronischer Theodolit ET-5

Robuster Bautheodolit mit Digitalanzeige und automatischem Vertikalkompensator.

Präzision, Zuverlässigkeit und die einfache, intuitive Bedienbarkeit zeichnen den elektronischen Bautheodolite Nedo ET-5 aus.

Mit optischem Lot oder mit Laserlot lieferbar.

Merkmale:

Lichtstarke Optik mit 30-facher Vergrößerung,

2 große, gut ablesbare LCD-Displays mit Beleuchtung,

2 übersichtliche Bedienfelder, Automatischer Vertikalkompensator; Arbeitsbereich $\pm 3'$,

Horizontalkreis mit Rechts-/Linksfunktion, Nullstellung des Horizontalkreises an jeder Position möglich

Hold-Funktion für Horizontalkreis, Abschaltautomatik nach 30 Minuten, deaktivierbar

Laserlot

Stabiler Dreifuß mit 5/8"-Anschlussgewinde

Artikelnummer	Vergrößerung	Winkelbereich Grad
2687 901 050	30-fach	0 - 360

Lieferumfang: Batterien, Akkus, Ladegerät, Senklot, Regenschutz, Werkzeug und robustem Transportkoffer



Teleskopplatten

Aus eloxierten Aluminium-Profilrohren für den harten Einsatz auf der Baustelle.

Ein zuverlässiger Rastmechanismus mit metallverstärkten Rastknöpfen garantiert ein sicheres Einrasten der Teleskopelemente.

Durchgehende mm-Teilung, am Lattenschuh mit 0 beginnend.

Eine Hülle gehört zum Lieferumfang.

Artikelnummer	Anzahl Glieder	Höhe m
2687 901 014	5	1,22 - 5,00

Stativ

- Stativteller (flach, Ø 120 mm) aus Aluminium
- Schnellklemmung
- Tragegurt
- Nivelliere
- Rotationslaser

Artikelnummer	Höhe m	Gewicht kg
2687 901 016	0,91 - 1,49	2,9



Metalladapter

Metalladapter 5/8" auf 1/4" Gewinde

Artikelnummer	Ausführung
2687 901 017	von 5/8 auf 1/4"



Stativ

Kurbelstativ

Indirekter Kurbelantrieb
 Verstärkte Teleskoprohre
 Schnellklemmung
 Spreizstopp
 Libelle
 Mit Kombi-Stativschuhen nachrüstbar
 Auflageteller: flach, Ø 110 mm
 Teleskop: 2-fach
 Kurbel- / Teleskophub: 490 / 520 mm

Artikelnummer	Höhe m
2687 901 000	0,80 - 2,40





Stativ

Kurbelstativ

Doppelteleskop
 Indirekter Kurbelantrieb
 Spreizstopp
 Libelle
 Stativteller aus Aluminium
 mm-Skala auf Teleskoprohr
 Kombi-Stativschuhen
 Verstärkte Teleskoprohre
 Auflageteller: flach, Ø 110 mm
 Teleskop: 2-fach
 Kurbelhub: 520 / 490 mm

Artikelnummer	Höhe mm	Gewicht kg
2687 900 019	0,80 - 2,76	5,32

Planschutztaschen

mit Gleitverschluss, 2-seitig transparent
 Spezial-PE, mit UV-Schutz



Artikelnummer	Bezeichnung	Breite mm	Länge mm	VPE ST
4700 900 206	-	1000	1350	5 = 1 Pak
4700 900 200	A0	900	1250	5 = 1 Pak
4700 900 201	A1	650	900	5 = 1 Pak
4700 900 202	A2	440	620	5 = 1 Pak
4700 900 208	SG	1000	1500	10 = 1 Pak



Magnet-Zeichnungshalter

Zum Befestigen von Werkstattzeichnungen, Skizzen, Stücklisten und Plänen auf magnetischen Unterlagen.

Artikelnummer	Bezeichnung	Ø mm
0709 200 005	Magnet Zeichnungshalter	36