

**METRICA**  
MADE TO MEASURE

SELECTION  
**2022**



AKTION

# 2022 AKTION

## METRICA FLASH DOUBLE LASER 50 INCLIGRAD

Zwei Laser in einem Gerät : in der Mitte eines Raumes schneller Messen, sogar OHNE sich zu bücken !

Zweifacher Neigungssensor

Selbstjustierender horizontaler und vertikaler Bildschirm

Pythagoras-Berechnungen, Summen, Subtraktionen

von Messungen automatisch

Volumen und Flächenmessungen & Minimum/Maximum-Funktion

Gut sichtbares 4-zeiliges Farben-Display

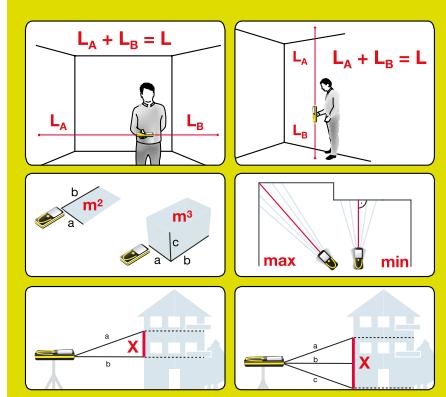
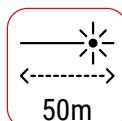
50 Speicher

Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku

Ladeanzeige

Mit Trageriemen, Tasche und USB-Ladekabel geliefert

WELTWEITE INNOVATION!



### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Doppelter Laser

- Laser A (Vorderseite) 0,05-30 m

- Laser B (Rückseite) 0,05-20 m

Messgenauigkeit\*  $\pm 3 \text{ mm}$

Anzeigegenauigkeit 1 mm

Schutzart IP 54

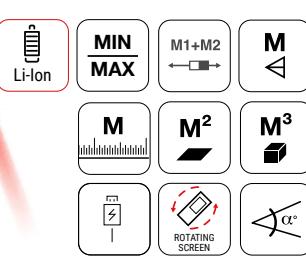
Laser-Leistungsklasse Klasse II

Batterien Li-ion 3,7 V-500mAh

Abmessungen (mm) 85,5x38x19,5

Gewicht 50 gr

\* abhängig von der Helligkeit, für jeden Laser



Art.

61114

50 m

Ohne MwSt. Inkl. MwSt.

€ 102,90 € 123,48

## METRICA FLASH MINI 30

4-zeiliges Display mit Hintergrundbeleuchtung

Gut sichtbares vierfarbiges Display

Kontinuierliche Messfunktion mit MAX und MIN

Entfernungen, Flächen, Volumen

2 Pythagoras-Funktionen

Summe, Subtraktion

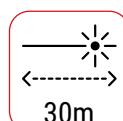
**50 Speicher**

Automatische Abschaltung

Ladeanzeige

**Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku**

Mit Trageriemen, Tasche und USB-Ladekabel geliefert



### TECHNISCHE EIGENSCHÄFTEN

Interne Reichweite \* 30 m

Reichweite Außenbereiche \* 10 m

Genauigkeit  $\pm 3 \text{ mm}$

Laser-Typ 620-690 nm <1mW

Laser-Leistungsklasse Klasse II

Schutzart IP 54

Betriebstemperatur 0° C / 40° C

Batterie LI-ION-Akku

Abmessungen (cm) 7,5 x 1,5 x 3,4

Gewicht 36 g

Ladekabel ja

\* abhängig von der Helligkeit



Art.

61110

30 m

Ohne MwSt.

€ 58,80

Inkl. MwSt.

€ 70,56



## METRICA ONE 30

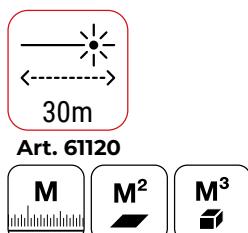
Flächen- und Volumenmessungen

### Kompakt, praktisch und einfach

Direkte & kontinuierliche Messung

Großes hintergrundbeleuchtetes Display mit großen Zahlen

Ladeanzeige



**MIT TRAGERIEMEN, TASCHE UND BATTERIEN**



Art.

61120

30 m

Ohne MwSt. Inkl. MwSt.

€ 57,00 € 68,40

## METRICA FLASH

### 30, 50 & 80 M

Flächen- und Volumenmessungen

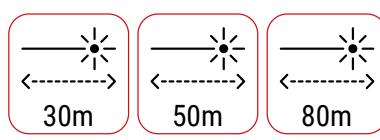
### 4 Pythagoras-Funktionen (61180: 6 Funkt.)

Direkte & kontinuierliche Messung

Diagonale Messung

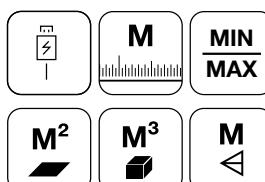
### Min/Max-Funktion und 99 Speicher

Ladeanzeige



Art. 61130 Art. 61150 Art. 61180

**MIT TRAGERIEMEN, TASCHE UND BATTERIEN**



Art.

61130

30 m

Ohne MwSt.

€ 63,00 € 75,60

61150

50 m

€ 72,00

€ 86,40

61180

80 m

€ 128,00

€ 153,60

## DISPLAY FLASH

Display-Sortiment

Pack DISPLAY 4FLASH : 1 x Art. 61060 + 1 x Art. 61100 + 1 x Art. 61240 + 1 x Art. 61114 + Art. EXPO FLASH  
Kostenloses Display bei der ersten Bestellung pro Verkaufspunkt geliefert

Art.

89311

30 x 45 x 16 cm



Ohne MwSt. Inkl. MwSt.

€ 515,00 € 618,00

Pack EXPO MINI : 6 x Art.-Nr. 61110 + Art.-Nr. EXPO MINI  
Kostenloses Display bei der ersten Bestellung pro Verkaufspunkt geliefert

Art.

89295

18 x 27 x 11 cm



Ohne MwSt. Inkl. MwSt.

€ 367,00 € 440,40

DOUBLE LASER Pack: 6 x Art. 61114 + Art. EXPO DOUBLE  
Kostenloses Display bei der ersten Bestellung pro Verkaufspunkt geliefert

Art.

89296

18 x 27 x 11 cm



Ohne MwSt. Inkl. MwSt.

€ 605,00 € 726,00



EXPO FLASH



EXPO DOUBLE  
Art. 89296



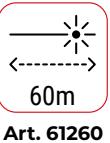
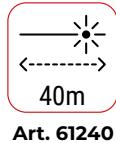
EXPO MINI  
Art. 89295

# 2022 AKTION

## LASER-ENTFERNUNGMESSER FLASH POINT2POINT

**Point2Point**

**Point 2 Point:** Messung von einem Punkt zu einem anderen in einer horizontalen Ebene  
**Messrad:** ermöglicht das schnelle Messen von Umfängen und Volumen von Objekten (z.B. Pakete)  
**Projiziert eine fixe Laserlinie**



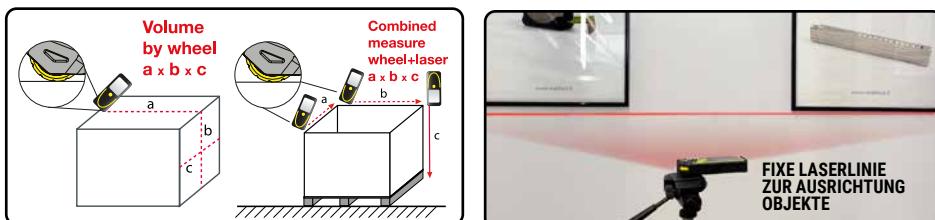
Art. 61240 Art. 61260

Neigungssensor

Bluetooth & Metrica Plan-App

2,4" HD-Bildschirm, der sich automatisch horizontal und vertikal anpasst

Schutzart IP65



KONTAKT-MESSRAD



BILDSCHEIRDREHUNG



1/4"-STATIVGEWINDE  
(STATIV NICHT IM LIEFERUMFANG)



IM LIEFERUMFANG

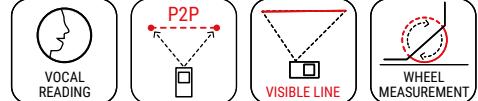


SMART  
\* MARKENZEICHEN IM  
BESITZ DES EIGENTÜMERS



### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Reichweite 61240*	0,02 – 40 m
Reichweite 61260*	0,02 – 60 m
Typische Genauigkeit	± 2 mm
Genauigkeit des Rades	± 5 %
Anzeigegenauigkeit	1 mm
Laserleistung	Klasse II
Fläche / Volumen	ja
Max / Min	ja
Pythagoras	ja
Subtraktion / Addition	ja
Speicher	50 Messungen
Batterien	3 x AAA NiMh wiederaufladbar
Abmessung (cm)	137 x 55 x 26
Gewicht	132 g
Stativgewinde	1/4"
* abhängig von der Helligkeit	



		Ohne MwSt.	Inkl. MwSt.
<b>61240</b>	40 m	<b>€ 131,00</b>	<b>€ 157,20</b>
<b>61260</b>	60 m	<b>€ 158,00</b>	<b>€ 189,60</b>

## FLASH GREEN 60 & 100 M

**Neuer GRÜNER Laserstrahl im Freien  
oder bei hellem Licht gut sichtbar**

Neigungssensor

Sofortige & kontinuierliche Messung

Wiederaufladbare Batterien (USB) / Lithium-Ionen-Akku

Speicher: 30 Messungen

Genaugigkeit: +/- 2 mm

Wird mit Tasche und Batterieladekabel geliefert

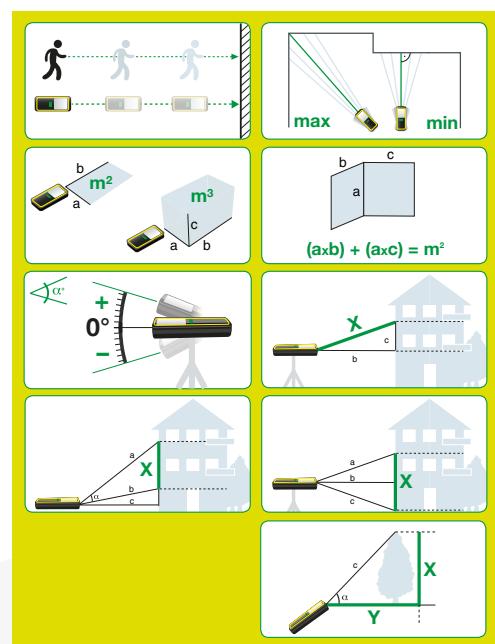
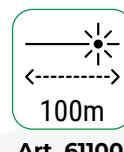
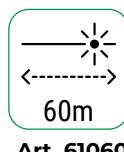


### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

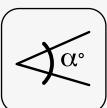
Reichweite 61060*	60 m
Reichweite 61100*	100 m
Reichweite*	0,02 – 60/100 m
Typische Genauigkeit	$\pm 2 \text{ mm} (+ 5 \times 10^3 \text{ D})$
Laser-Typ	500/535 nm, < 1mW
Laser-Leistungsklasse	Klasse II
Schutzart	IP 54
Betriebstemperatur	0° C / 40 °C
Lagertemperatur	-10° C / 60 °C
Batterien	LI-ION
Abmessung (cm)	11,8 x 5,2 x 2,7
Gewicht	130 g
Stativgewinde	1/4"

\* abhängig von der Helligkeit

### IM LIEFERUMFANG



Art.	Ohne MwSt.	Inkl. MwSt.
61060	60 m	€ 126,00 € 151,20
61100	100 m	€ 158,00 € 189,60



# 2022 AKTION

## METRICA FLASH c100 TARGET CAMERA

### Kamera mit Zielsucher

### Flächen- und Volumenmessungen, 6 Pythagoras

Neigungsmesser & Digitallibelle

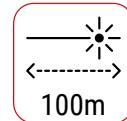
Direkte & kontinuierliche Messung

Diagonalmessungen mit Endadapter

Min/Max-Funktion und 99 Speicher

Mit USB-Ladekabel, wiederaufladbare Batterien & Tasche

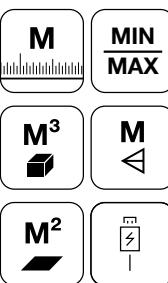
Ladeanzeige



### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Reichweite *	100 m
Genauigkeit	± 2 mm
Neigungssensor	± 90°
Batterielebensdauer	30.000 Einzelmessungen
Laser-Typ	635 nm <1mW
Laserstärke	Klasse II
Schutzart	IP 54
Arbeitstemperatur	0° C / 40° C
Batterien	NiMh 3X1.2V 800mAh
Abmessungen (mm)	130 x 56 x 29 mm
Gewicht (ohne Batterien)	130 g
Stativgewinde	1/4"

\* abhängig von der Helligkeit, für jeden Laser



IDEAL FÜR  
MESSUNGEN  
IM FREIEN



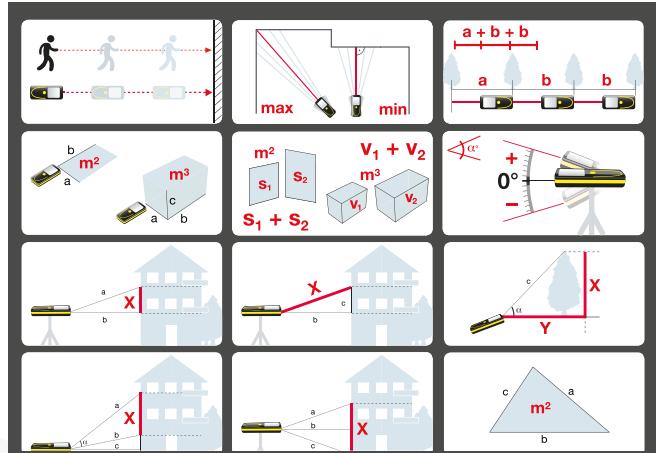
DOPPELTER NEIGUNGSSENSOR



PC-ANSCHLUSS UND LADEKABEL



1/4"-GEWINDE FÜR STATIVE AUF DER RÜCKSEITE



Art.

61186

100 m

Ohne MwSt.

€ 290,00

Inkl. MwSt.

€ 348,00

## METRICA FLASH 120 *zoom*

**Digitalkamera mit 4-fach-Zoom und Zielsucher**

**Bildaufnahme des Messpunktes mit Messwert**

**Video- und Sprachaufzeichnungen**

Dualer digitaler Neigungsmesser (horizontal und vertikal)

Kontinuierliche Messfunktion, wobei die Maximal-/Minimalwerte immer angezeigt werden

7 Pythagoras-Funktionen

Absteckfunktion

Entfernungen, Flächen und Volumenmessungen

Summe und Subtraktion von Entfernungen, Flächen und Volumen

Diagonalmessungen mit Endadapter

**16 Gb Speicher**

PC-Verbindungs-/Ladekabel

**Wiederaufladbare Batterien**

1/4"-Gewinde für Stativ

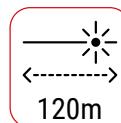
Mit Tasche



**4X  
ZOOM-  
KAMERA**



**1/4"-GEWINDE  
FÜR STATIVE**



### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Genauigkeit	± 2 mm
Winkelmessung	± 90 °
Batterielebensdauer	30.000 Einzelmessungen
Lasers-Typ	635nm<1mW
Laserklasse	Klasse II
Schutzart	IP 54
Betriebstemperatur	0 °C / 40 °C
Batterien	3 NiMh 1.2V 800mAh
Abmessungen (mm)	145 x 60 x 29
Gewicht (ohne Batterien)	160 g
Gewinde für Stativ	1/4 "
Kabel	PC-Verbindung / Laden



Art.

Ohne MwSt.

Inkl. MwSt.

**61190**

120 m

**€ 355,00**

**€ 426,00**

# 2022 AKTION

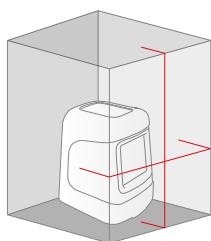
## BRAVO LASERBOX

Projiziert eine horizontale und eine vertikale Laserlinie

**Mit 360°-Klemme**

Reichweite: 10 m

Neigungsfunktion



Art.

**61300**

82 x 57 x 90 mm

Ohne MwSt.

**€ 69,00**

Inkl. MwSt.

**€ 82,80**

## SATZ LASERBOX 2

Satz bestehend aus einem Bravo Laserbox 2 (Art. 60804) mit einer maximalen Reichweite von 30 m im Durchmesser (100 m mit optionalem Empfänger), Möglichkeit der Neigung; gummiertes Gehäuse und Aluminium-Stativ (Art. 60590) im Lieferumfang enthalten.

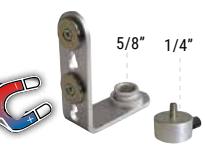


**Art. 60804**



**Art. 60590**

**INKLUSIVE  
AAA-BATTERIEN**



Art.

**89258**

82 x 57 x 90 mm

Ohne MwSt.

**€ 194,00**

Inkl. MwSt.

**€ 232,80**

## LASERBOX 180



**Projiziert eine vertikale  
und horizontale Ebene**

180°-Öffnung der beiden Linien

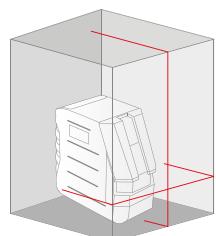
**Reichweite: bis 60 m**

**Durchmesser und 100 m mit**

**Empfänger (nicht im Lieferumfang)**

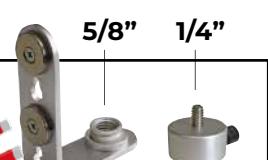
Kompakte Form; rutschfest

**Mit Tasche und Wandadapter**



IP 54

Water Proof



Art.

**60805**

100 x 90 x 65 mm

Ohne MwSt.

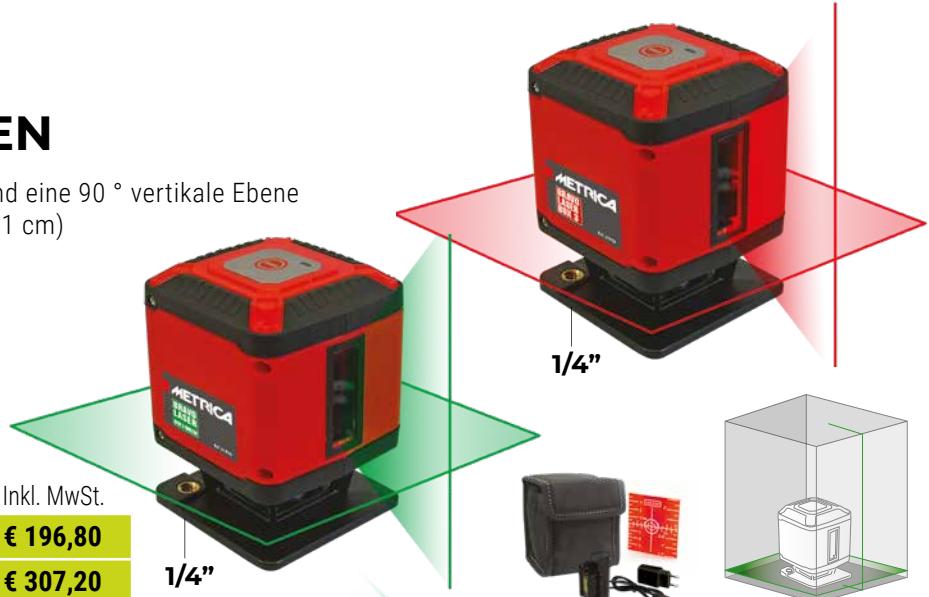
**€ 168,00**

Inkl. MwSt.

**€ 201,60**

## LASERBOX 3 RED LASERBOX 3 GREEN

Projiziert eine 360 ° horizontale Ebene und eine 90 ° vertikale Ebene  
Einfache Positionierung in Bodennähe (< 1 cm)  
Kompackte Form  
Verwendung in Innenräumen  
Speziell für Estriche & Fließestriche



## LASERBOX 360 1V 2D

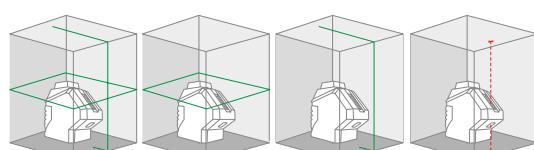
**Roter (Art. 61370) oder grüner (Art. 61375)**

### Laserstrahl und rote Lotpunkte

Lot mit zwei abgesetzten Laserpunkten, ideal für Gipser

Möglichkeit, den Laser zu blockieren (Neigungen)

Impulssystem ständig eingeschaltet für Empfänger (nicht im Lieferumfang)



Art.	Reichweite Ø	Reichweite mit Empfänger Ø	Ohne MwSt.	Inkl. MwSt.
61370	60 m	100 m	€ 160,00	€ 192,00
61375	60 m	100 m	€ 206,00	€ 247,20

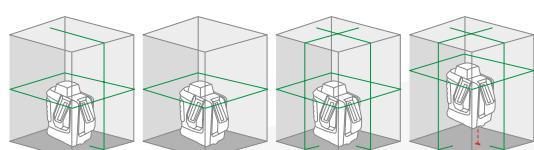
## LASERBOX 360 2V 1D

**Roter (Art. 60814BR) oder grüner (Art. 61380)**

### Laserstrahl und rotes Senklot

Möglichkeit, den Laser zu blockieren (Neigungen)

Impulssystem ständig eingeschaltet für Empfänger (nicht im Lieferumfang)



Art.	Reichweite Ø	Reichweite mit Empfänger Ø	Ohne MwSt.	Inkl. MwSt.
60814BR	60 m	100 m	€ 188,00	€ 225,60
61380	60 m	100 m	€ 245,00	€ 294,00

## METRICA FLASH GREEN 360°

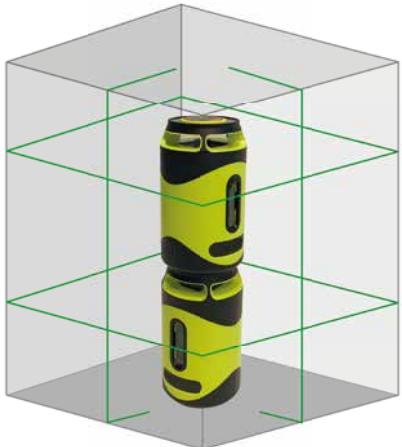
NEW  
PRODUCT

Grünes Laser-Nivelliergerät. Projiziert: eine horizontale Ebene auf 360° plus eine vertikale 90°-Ebene, welche ein Kreuz auf der Wand bilden.

Einstellbare Laserintensität

Innen-/Außeneinsatz (mit Empfänger, nicht im Lieferumfang enthalten, Art.-Nr. 60749)

Magnetischer Sockel und Metallabdeckung zum einfachen Stapeln  
Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku (USB-Kabel im Lieferumfang)



Beispiele für 2 gestapelte Flash 360°



1/4"



### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Reichweite*	40 m (80 m Ø)
Reichweite mit Empfänger	60 m (120 m Ø)
Nivellierungsgenauigkeit	± 3 mm / 10 m
Selbstnivellierungsbereich	± 4°
Signal außerhalb der Selbstnivellierung	ja
Lasertyp	505-550 nm <1mw
Laserleistung	Klasse II
Batterien	2000 mAh Li-Ion Akku
Abmessungen	114 x 66 mm
Gewicht (ohne Batterien)	0,275 Kg
Schutzklasse	IP 54
Stativgewinde	1/4"

\* Abhängig von der Umgebungshelligkeit



Art.	Reichweite Ø	Reichweite mit Empfänger Ø	Ohne MwSt.	Inkl. MwSt.
61435	80 m	120 m	€ 188,00	€ 225,60

## LASER METRICA 3D

Projiziert 3 Laserebenen auf 360° und 4 Quadratflächen je Wand  
Sehr hohe Sichtbarkeit (PROFESSIONAL-Modelle)

Möglichkeit, den Laser zu blockieren (Neigungen)

Optische Fenster

Lotlinie immer sichtbar

**2 Sätze Li-Ion-Akkus mit einer maximalen Betriebszeit von 60 Stunden! (rote Laser)**

Inklusive Brille

Sehr robuster Koffer

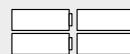
Optional: Empfänger, Stative, Schiebesockel

KOSTENLOS:  
MAGNETISCHE  
WANDHALTERUNG



LANGE BETRIEBSDAUER

BISHERIGE MODELLE



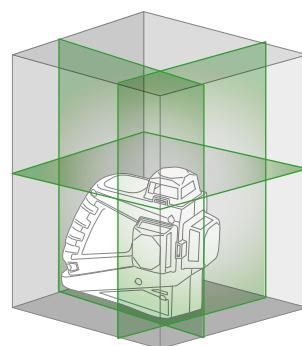
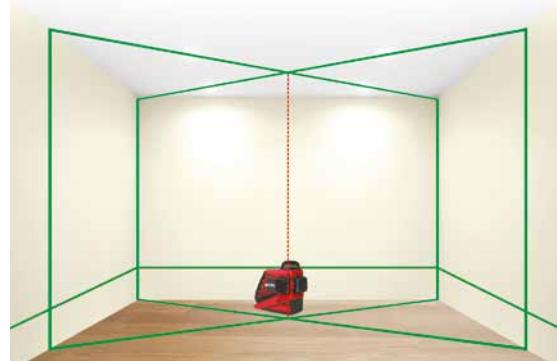
8 STUNDEN

NEUE MODELLE



60 STUNDEN

NUR ROTE LASER



GESCHENK



	Art.	Reichweite Ø	Reichweite mit Empfänger Ø	Ohne MwSt.	Inkl. MwSt.
PRO	● 61400M	60 m	100 m	€ 422,00	€ 506,40
PRO	● 61410M	60 m	100 m	€ 599,00	€ 718,80
JUNIOR	● 61405M	40 m	80 m	€ 347,00	€ 416,40
JUNIOR	● 61415M	40 m	80 m	€ 405,00	€ 486,00

# 2022 AKTION

## BRAVO LASER ROTATIVO H4

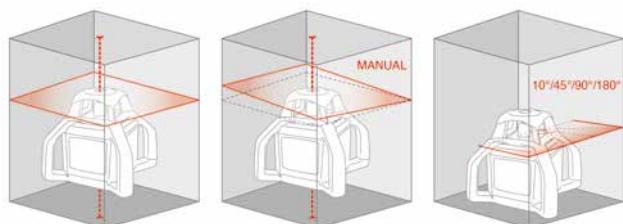
NEW PRODUCT



Roter Horizontallaser mit manueller Doppelneigung: erzeugt eine  
eine selbstnivellierende horizontale Ebene und eine vertikale Lotlinie.

### Reichweite 500 m (Ø)

- 4 Gummigriffe für einfaches und wirksames Greifen
- Fernbedienungsempfang an allen 4 Seiten des Geräts
- Abdeckung aus Metalllegierung
- Neue LED-Ladeanzeige



Art. 61385 Ohne MwSt. € 557,00 Inkl. MwSt. € 668,40

## BRAVO LASER ROTATIVO H

### Reichweite: 500 m Ø

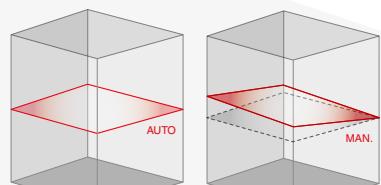
### Genauigkeit: 1 mm (bei 10 m)

Tilt-Funktion: bei unbeabsichtigter Bewegung stoppt  
der Laserstrahl und blinkt

Manuelle Neigungsfunktion (X-Achse mit  
Fernsteuerung) bis zu 10%

Ideal für: Mauerwerk, einfache Bodenverlegung,  
Nivellierung & Innenausbau

Ausgestattet mit Ni-Mh-Akku



Art. 60719 Ohne MwSt. € 609,00 Inkl. MwSt. € 730,80

IM ROBUSTEN KOFFER



Art. 60498

GESCHENK



Art. 49204

## BRAVO LASER ROTATIVO HV4 GREE

**Grüner Laser mit hoher Sichtbarkeit**

**Roter (unten) und grüner (oben) Lotpunkt**

**Reichweite 500 m Ø**

Manuelle Doppelneigung

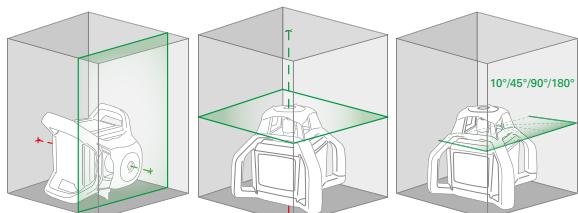
Horizontale oder vertikale Rotation

**Tilt-Funktion & Scanner mit 4 Winkeln**

**Abdeckung aus Metallegierung**

4-Sektor-Empfänger & Fernbedienung im Lieferumfang enthalten

Mit Akku und Batteriepack im Lieferumfang enthalten



Art.

Ohne MwSt.

Inkl. MwSt.

61352

€ 1.049,00

€ 1.258,80



## PRO-SATZ - BRAVO LASER ROTATIVO HV4 GREEN



Art.

Ohne MwSt.

Inkl. MwSt.

89307

€ 1.242,00

€ 1.490,40

## EASY-SATZ - BRAVO LASER ROTATIVO HV4 GREEN



Art.

Ohne MwSt.

Inkl. MwSt.

89308

€ 1.167,00

€ 1.400,40

# 2022 AKTION

## BRAVO LASER ROTATIVO HV4



Reichweite 500 m Ø

IP66

Manuelle Doppelneigungsfunktion  
Horizontale oder vertikale Rotation  
Tilt-Funktion & Scanner mit 4 Winkeln

**Abdeckung aus Metallegierung**

Im Lieferumfang: Zieltafel, Brille, Akku,  
Zusatz-Batteriesatz und Ladegerät



IM ROBUSTEN KOFFER, OHNE EMPFÄNGER



Art.

61349

HV4 (ohne Empfänger)

Ohne MwSt.

€ 846,00

Inkl. MwSt.

€ 1.015,20

61350

HV4 (mit Empfänger Art. 61328)

€ 1.029,00

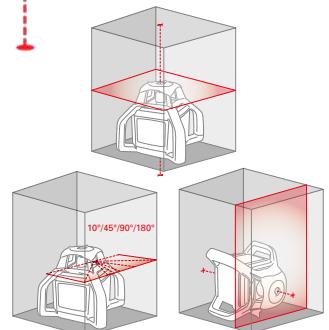
€ 1.234,80

61354

HV4 (mit Millimeter-Empfänger Art. 61326)

€ 1.167,00

€ 1.400,40



## PRO-SATZ - BRAVO LASER ROTATIVO HV4



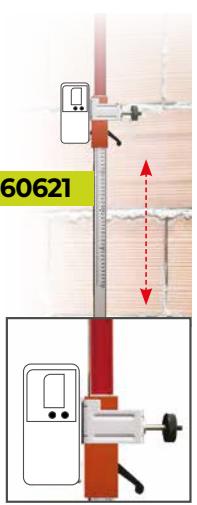
Art. 61350

+



Art. 60621

+



MIRE 2 M 40

Art. 61060

GESCHENK

LASER FLASH GREEN 60

Art. 60581

IM ROBUSTEN KOFFER



Art.

Ohne MwSt.

Inkl. MwSt.

89293

€ 1.114,00

€ 1.336,80

## BRAVO LASER ROTATIVO INCLIGRAD 2

Reichweite: 500 m Ø

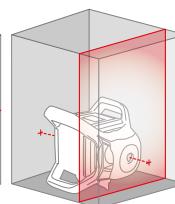
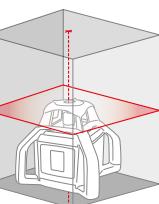
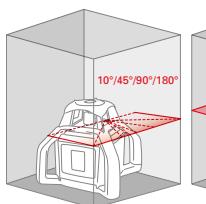
Doppelneigungslaser  $\pm 10\%$

TILT- und Scannerfunktion

Abdeckung aus Metalllegierung

Sehr genau: 1m/10m

Ideal für Garten und Landschaftsbau,  
Terrassenbau, Landwirtschaft, Parkanlagen und  
Gärten



Art.

61345

220 x 220 x 210 mm

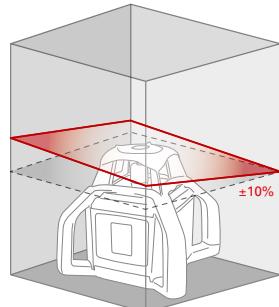
Ohne MwSt.

€ 1.263,00

Inkl. MwSt.

€ 1.515,60

IM ROBUSTEN KOFFER



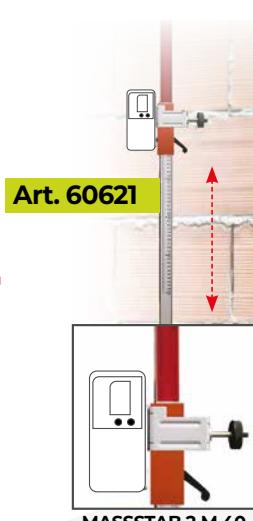
## PRO-SATZ - BRAVO LASER ROTATIVO INCLIGRAD 2



Art. 61345

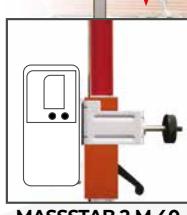


Art. 60581



Art. 60621

+



IM ROBUSTEN KOFFER



Art. 61060

GESCHENK

LASER FLASH GREEN 60



Art.

Ohne MwSt.

89316

€ 1.423,00

Inkl. MwSt.

€ 1.707,60

## EMPFÄNGER FÜR BAUMASCHINEN



Art. 60833



Art. 60873

FAHRZEUG-MONITOR



Ermöglicht die Steuerung der Bodennivellierung bei Erdbewegungsmaschinen

Fängt das Signal von jedem roten Rotationslaser ab

Empfängerbalkenlänge 25 cm und 360° Empfangsbereich

Die Leuchtdioden fangen den Laserstrahl ab

Spannvorrichtung mit Klemmern (Art.-Nr. 60833) oder magnetisch (Art.-Nr. 60873)

Doppelte Genauigkeit nach Wahl

Fernempfangsgerät ausgestattet mit 220-V-Ladegerät, 12-V-Fahrzeugbatteriekabel und Verbindungskabel zwischen Empfänger und Fernbedienungsempfänger

Akkubetriebsdauer ca. 40 Stunden

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Feingenaugkeit	± 2 mm / ± 10 mm
Grobe Genauigkeit	± 5 mm / ± 23 mm
Akkus	7,2 V NiMh/2500 mAh, Ladegerät
Ladezeit	ca. 10 Stunden
Abmessungen (mm)	376 x 180 x 60
Gewicht (ohne Batterien)	3,0 Kg
Betriebstemperatur	-20 °C / +50 °C
Schutzart	IP 66



IM KOFFER IM LIEFERUMFANG

Art.	Ohne MwSt.	Inkl. MwSt.
60833	€ 1.360,00	€ 1.632,00
60873	€ 1.360,00	€ 1.632,00



## MAGNETHALTER FÜR PENDELLASER

### Magnetischer Halter

Einsetzbar auf: max. 10 mm Profil, eisenhaltige Wände, mit Dübeln, Nägeln  
Kompatibel mit allen unseren Kreuz- und Linienlaser-Nivellierern außer 60801, 60807, 60803 und 60802



Art.      Ohne MwSt.      Inkl. MwSt.

**61342**      **€ 59,90**      **€ 71,88**

## AUSSENEMPFÄNGER FÜR PENDELLASER

### Reichweite 50 m

**Art. 60748** kompatibel mit Art. 61400, 61400M, 61405, 61405M 61360, 60805, 61370 & 60814BR  
**Art. 60749** kompatibel mit Art. 61410, 61410M, 61415, 61415M, 61365, 61375, 61380 & 61435



Art.

**60748**

Ohne MwSt. Inkl. MwSt.

**€ 118,00** **€ 141,60**

**60749**

**€ 129,00** **€ 154,80**

## PROFESSIONELLER EMPFÄNGER MIT MM-ANZEIGE

### Genauigkeit $\pm 1$ mm

Signal: Led und Signalton  
Ausgestattet mit einem Halter  
Kompatibel mit unseren roten Rotationslasern (60719, 61345, 61350, 61355)  
4-zeilige Empfindlichkeit mit mm/Zoll-Anzeige  
Anzeige der Differenz zwischen dem Laser und dem Nullpunkt (in mm)



Art.      Ohne MwSt.      Inkl. MwSt.

**61326**      **€ 283,00**      **€ 339,60**

## TELESKOP-MESSLATTE

Robustes Sechskantprofil

Rundlibelle

Mit Tragetasche



## TELESKOPISCHE KLEMMSÄULE

Verstellbarer Teller

Mit Stativ

Für Kreuzlinienlaser  
und mit Linien

Im Etui



Art.

Ohne MwSt. Inkl. MwSt.

**49204**      4 m      **€ 39,90**      **€ 47,88**

**49205**      5 m      **€ 47,00**      **€ 56,40**

**49207**      7 m      **€ 77,00**      **€ 92,40**

Art.

Ohne MwSt. Inkl. MwSt.

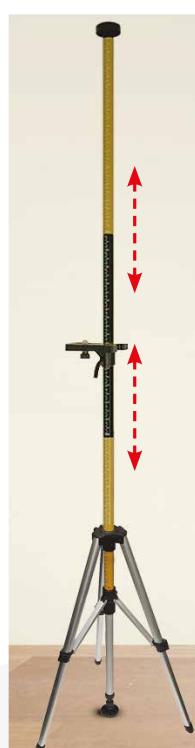
**60560**      3,6 m      **105,00**      **126,00**

## TELESKOP- MASSSTAB FÜR EMPFÄNGER

Mit kugelförmiger Libelle

Aus eloxiertem Alu-Profil

Im Etui



Art.

Ohne MwSt. Inkl. MwSt.

**60621**      2,4 m      **€ 59,90**      **€ 71,88**



# 2022 AKTION

# KURBELSTATIV

Professionelles, robustes Modell  
Zahnrad-Erhebung mit Teilung  
Spitzfüße oder einschraubbarer  
Schutzgummi  
Mit Tragetasche



A tripod-mounted surveying instrument, likely a theodolite or total station, with a 5/8 inch threaded rod extending from the top. The instrument is mounted on a tripod with three legs and a central column.

Art. 60581 95÷195 cm Ohne MwSt. € 151,00 Inkl. MwSt. € 181,20

## ALUMINIUM-STATIV

Sehr stabil und solide  
Mit Zentrierlibelle  
Zahnrad-Erhebung  
Mit Tragetasche



Art. 60585 63÷182 cm Ohne MwSt. € 65,70 Inkl. MwSt. € 78,84

## ALUMINIUM-STATIV

Flacher Kopf  
Für optische Nivelliere  
5/8"-Gewinde  
Schnellverschluss-System  
Mit Tragetasche  
97÷159 cm



Art. Ohne MwSt. Inkl. MwSt.  
**60498** **€ 73,50** **€ 88,20**

## ALUMINIUM-STATIV

Teleskopstange  
**Große Höhe**  
Zahnrad-Erhebung  
Mit Tragetasche  
90÷290 cm



Art. Ohne MwSt. Inkl. MwSt.  
**60586** **€ 166,00** **€ 199,20**

# FOTOSTATIV

Sehr leicht  
Schwenkbarer und  
abnehmbarer Kopf  
Mit Tragetasche  
 $55\div150$  cm



Art.      Ohne MwSt.      Inkl. MwSt.  
**60590**      **€ 41,00**      **€ 49,20**

## OPTISCHER NIVELLIER-SATZ 32X

Reichweite 1000 m

32-fache Vergrößerung

4 m Teleskop-Massstab

Magnetische Dämpfung

Stativ 1m 59



Art. 60466



Art. 60498



Art. 49204



Art.

89222

ZOOM 32X

Ohne MwSt.

€ 283,00

Inkl. MwSt.

€ 339,60

## MESSRAD

Messbereich 10 Km

Ablesung: m/10 cm

32 cm Ø Rad

**Sichtbarer Messzähler**

**Klappbarer Griff**

Tragetasche



Art.

60464

10 Km

Ohne MwSt.

€ 152,00

Inkl. MwSt.

€ 182,40

# 2022 AKTION

**telefix**

MADE IN ITALY

Gehäuse mit 2 Libellen

**Sehr robust und präzise**

Messkapsel auf Augenhöhe

Transporttasche mit Tragegriff

CE (III)



Art.		Ohne MwSt.	Inkl. MwSt.
<b>49358</b>	32 - 100 cm	<b>€ 284,00</b>	<b>€ 340,80</b>
<b>49359</b>	49 - 200 cm	<b>€ 295,00</b>	<b>€ 354,00</b>
<b>49360</b>	66 - 300 cm	<b>€ 313,00</b>	<b>€ 375,60</b>
<b>49361</b>	83 - 400 cm	<b>€ 338,00</b>	<b>€ 405,60</b>
<b>49362</b>	99 - 500 cm	<b>€ 399,00</b>	<b>€ 478,80</b>
<b>49363</b>	116 - 600 cm	<b>€ 449,00</b>	<b>€ 538,80</b>
<b>49365</b>	135 - 800 cm	<b>€ 515,00</b>	<b>€ 618,00</b>
<b>49366</b>	163 - 1000 cm	<b>€ 588,00</b>	<b>€ 705,60</b>



**WASSERDICHE  
HÜLLE  
(PATENTIERT)**



## TELEFIX FÜR FENSTERBAUER

Spezielle Messkapsel  
für Fenstermonteure

CE (III)



Art.		Ohne MwSt.	Inkl. MwSt.
<b>49364</b>	66 - 300 cm	<b>€ 290,00</b>	<b>€ 348,00</b>



Art.	65 x 150 x 30 cm	
<b>EXPO TELEFIX</b>		

## TELEFIX MIT TELESKOPSTABARM 1 m ODER 2 m (\*)

Verstärkte Struktur

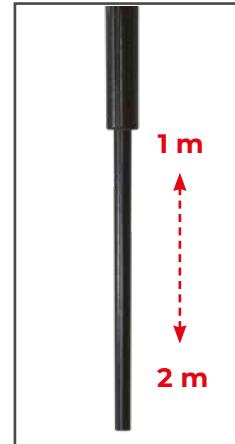
Karbonfaserstab, teleskopisch 1/2 m (patentiert)



STABMONTAGE



TELESKOP STAB  
1 M / 2 M



Art.	Ohne MwSt.	Inkl. MwSt.	
<b>49345</b>	103 - 500 cm	<b>€ 578,00</b>	<b>€ 693,60</b>

## ZUBEHÖR FÜR TELEFIX (\*)

### FÜR MESSUNGEN IN RILLEN

Art.	Ohne MwSt.	Inkl. MwSt.	
<b>49370</b>	50 mm	<b>€ 33,20</b>	<b>€ 39,84</b>

1 Paar 50 mm-Spitzen 10 mm Ø



### ZUR MESSUNG VON DIAGONALEN

Art.	Ohne MwSt.	Inkl. MwSt.	
<b>49371</b>	50 mm	<b>€ 88,50</b>	<b>€ 106,20</b>

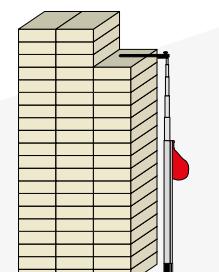
1 Paar Endstücke 50 mm, dreieckige Spitze  
für Diagonalmessungen



### FÜR AUSSENMESSUNGEN

Art.	Ohne MwSt.	Inkl. MwSt.	
<b>49377</b>	330 mm	<b>€ 82,10</b>	<b>€ 98,52</b>

Schnabel zum Einschrauben, für Außenmaße, Länge 33 cm



# 2022 AKTION



Robusteste & präziseste Ausführung

Aufsteckbarer Arm

0 - 180°

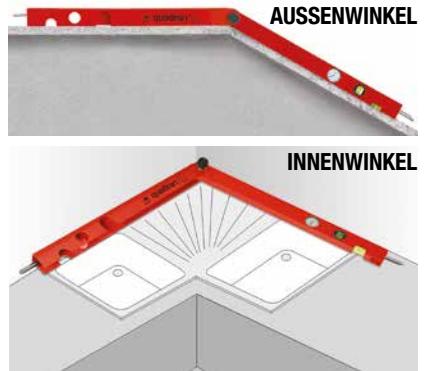
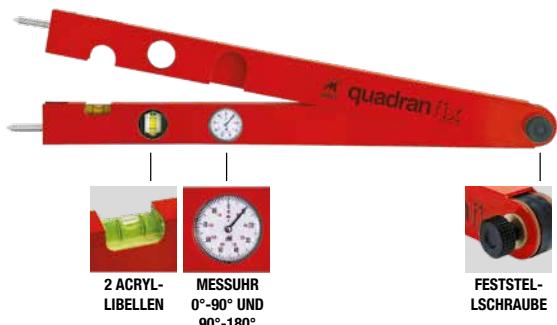
**GESCHENK**



Art.		Ohne MwSt.	Inkl. MwSt.
<b>29900</b>	45 cm	<b>€ 340,00</b>	<b>€ 408,00</b>
<b>29901</b>	60 cm	<b>€ 359,00</b>	<b>€ 430,80</b>
<b>29903</b>	75 cm	<b>€ 386,00</b>	<b>€ 463,20</b>
<b>29902</b>	100 cm	<b>€ 422,00</b>	<b>€ 506,40</b>
<b>29904</b>	150 cm	<b>€ 499,00</b>	<b>€ 598,80</b>

# quadranfix

MADE IN ITALY



VERWENDUNG ALS ZIRKEL UM  
LÄNGEN ZU ÜBERTRAGEN

Winkelmesser mit Zifferblatt

Arme Seite an Seite

0 - 355°



**GESCHENK**



Art.		Ohne MwSt.	Inkl. MwSt.
<b>29905</b>	60 cm	<b>€ 374,00</b>	<b>€ 448,80</b>



**GESCHENK**

Art.		Ohne MwSt.	Inkl. MwSt.
<b>29915</b>	60 cm	<b>€ 420,00</b>	<b>€ 504,00</b>

Winkelmesser mit Zifferblatt

Arme Seite an Seite

0 - 355°



## WASSERWAAGEN

### FLASH XL

Genauigkeit: 0,3 mm/m

Libellengarantie von 10 Jahren

Starkes Profil: 0,9 kg / m

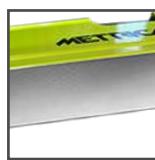
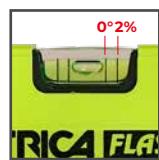
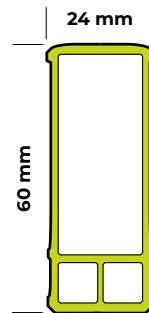
Dreifache Innenverstärkung

Zwei bearbeitete Sohlen (oben und unten)

**Schlagfeste Acryllibellen mit 4 Ringen (0° - 2%)**

Fluoreszierender Untergrund der Zentrallibelle

Gummi-Endkappen



DOPPELTE  
BEARBEITETE  
SOHLE BIS  
120 CM

GUMMI-  
ENDKAPPEN

Art.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ohne MwSt.	Inkl. MwSt.
33164		40 cm	3	<b>Anfrage</b>
33165		50 cm	3	<b>Anfrage</b>
33166		60 cm	3	<b>Anfrage</b>
33168		80 cm	1	<b>Anfrage</b>
33170		100 cm	1	<b>Anfrage</b>
Art.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ohne MwSt.	Inkl. MwSt.
33202		120 cm	1	<b>57,00</b> <b>68,40</b>
33205		150 cm	1	<b>€ 61,00</b> <b>€ 73,20</b>
33208		180 cm	1	<b>€ 68,20</b> <b>€ 81,84</b>
33210		200 cm	1	<b>€ 79,90</b> <b>€ 95,88</b>

### FLASH XL MIT GRIFFEN



### DISPLAY FÜR WASSERWAAGEN

30 Wasserwaagen



NEW

NEW

Art.	<input checked="" type="checkbox"/>	Ohne MwSt.	Inkl. MwSt.
33185		50 cm	<b>€ 39,00</b> <b>€ 46,80</b>
33186		60 cm	<b>€ 40,50</b> <b>€ 48,60</b>
33182		80 cm	<b>Anfrage</b>
33183		100 cm	<b>Anfrage</b>

Art.	<input checked="" type="checkbox"/>	Ohne MwSt.	Inkl. MwSt.
33212		120 cm	<b>71,60</b> <b>85,92</b>
33215		150 cm	<b>€ 74,00</b> <b>€ 88,80</b>
33218		180 cm	<b>€ 87,50</b> <b>€ 105,00</b>
33220		200 cm	<b>€ 96,60</b> <b>€ 115,92</b>

# 2022 AKTION

## PRISMATISCHE WASSERWAAGE, MAGNETISCH

### Bleibt in allen Positionen haften

Selbstzentrierung an Rohren und Kanten bzw.  
Stahlbetonträgern oder -säulen mit Eckschutz  
Sehr starke innere Magneten

formula INVISIBLE

80cm METRICA

25 mm

62 mm

0° 2%

TUBES

ROHRE DÜNNEN PLATTEN ECKEN OBERFLÄCHEN

ECKIGE OBERFLÄCHEN

Art.		Ohne MwSt.	Inkl. MwSt.
32754	40 cm	3	<b>€ 35,50</b> <b>€ 42,60</b>
32755	50 cm	3	<b>€ 44,10</b> <b>€ 52,92</b>
32756	60 cm	3	<b>€ 48,30</b> <b>€ 57,96</b>
32758	80 cm	1	<b>€ 52,50</b> <b>€ 63,00</b>

## MAGNETISCHE WASSERWAAGE

Eingegebaut unsichtbare,  
sehr starke Magneten

Internes Doppelprofil

Genauigkeit: 0,5 mm/m

Art.		Ohne MwSt.	Inkl. MwSt.
32834	40 cm	3	<b>€ 40,00</b> <b>€ 48,00</b>
32835	50 cm	3	<b>€ 43,50</b> <b>€ 52,20</b>
32836	60 cm	3	<b>€ 51,20</b> <b>€ 61,44</b>
32838	80 cm	1	<b>€ 53,50</b> <b>€ 64,20</b>
32840	100 cm	1	<b>€ 61,10</b> <b>€ 73,32</b>

## formula INVISIBLE

formula INVISIBLE

80cm METRICA

25 mm

62 mm

0° 2%

UNSICHTBARE MAGNETEN

GUMMI-ENDKAPPE

Art.		Ohne MwSt.	Inkl. MwSt.
32842	120 cm	1	<b>€ 80,90</b> <b>€ 97,08</b>
32837	150 cm	1	<b>€ 84,00</b> <b>€ 100,80</b>
32839	180 cm	1	<b>€ 92,40</b> <b>€ 110,88</b>
32841	200 cm	1	<b>€ 107,10</b> <b>€ 128,52</b>

## ALU-RICHTLATTE MIT GRIFFEN

2 Jahre Garantie

2 Griffe

2 Acryllibellen



Réf.		Ohne MwSt.	Inkl. MwSt.
32670	100 cm	1	<b>€ 42,00</b> <b>€ 50,40</b>
32673	200 cm	1	<b>€ 61,00</b> <b>€ 73,20</b>
32674	250 cm	1	<b>€ 69,50</b> <b>€ 83,40</b>
32675	300 cm	1	<b>€ 79,00</b> <b>€ 94,80</b>
32677	400 cm	1	<b>€ 96,00</b> <b>€ 115,20</b>

## ALUMINIUM-TRAPEZWASSERWAAGE

Sehr robust: aus massivem Aluminiumguss

### Hohe Widerstandsfähigkeit

Acryllibellen

Bearbeitete Sohle



Art.		Ohne MwSt.	Inkl. MwSt.
<b>31072</b>	25 cm	6	<b>€ 22,00</b> <b>€ 26,40</b>
<b>31073</b>	30 cm	6	<b>€ 23,60</b> <b>€ 28,32</b>
<b>31074</b>	40 cm	6	<b>€ 26,80</b> <b>€ 32,16</b>
<b>31075</b>	50 cm	6	<b>€ 28,90</b> <b>€ 34,68</b>
<b>31076</b>	60 cm	6	<b>€ 31,50</b> <b>€ 37,80</b>
<b>31078</b>	80 cm	3	<b>€ 56,50</b> <b>€ 67,80</b>
<b>31080</b>	100 cm	3	<b>€ 73,00</b> <b>€ 87,60</b>

### MAGNETSOHLE

Art.		Ohne MwSt.	Inkl. MwSt.
<b>31062</b>	25 cm	6	<b>€ 32,00</b> <b>€ 38,40</b>
<b>31063</b>	30 cm	6	<b>€ 33,60</b> <b>€ 40,32</b>
<b>31064</b>	40 cm	6	<b>€ 36,80</b> <b>€ 44,16</b>
<b>31065</b>	50 cm	6	<b>€ 41,80</b> <b>€ 50,16</b>
<b>31066</b>	60 cm	3	<b>€ 46,30</b> <b>€ 55,56</b>

## ALU-RECHTECKWASSERWAAGE

Sehr robust: aus massivem Aluminiumguss

### Hohe Widerstandsfähigkeit

Acryllibellen

2 bearbeitete Sohlen



### MAGNETSOHLE

Art.		Ohne MwSt.	Inkl. MwSt.
<b>31084</b>	40 cm	6	<b>€ 23,20</b> <b>€ 27,84</b>
<b>31085</b>	50 cm	6	<b>€ 27,50</b> <b>€ 33,00</b>
<b>31086</b>	60 cm	6	<b>€ 29,60</b> <b>€ 35,52</b>
<b>31088</b>	80 cm	3	<b>€ 44,10</b> <b>€ 52,92</b>
<b>31090</b>	100 cm	3	<b>€ 56,70</b> <b>€ 68,04</b>
<b>31094</b>	40 cm	6	<b>€ 25,30</b> <b>€ 30,36</b>
<b>31095</b>	50 cm	6	<b>€ 31,50</b> <b>€ 37,80</b>
<b>31096</b>	60 cm	6	<b>€ 35,90</b> <b>€ 43,08</b>
<b>31098</b>	80 cm	3	<b>€ 52,80</b> <b>€ 63,36</b>

## ALUMINIUM-WASSERWAAGE MIT TEILUNG



Wasserwaage aus Alu-Profil I Querschnitt 50 x 20 mm

Bearbeitete Sohle mit Teilung I Acryllibellen, stoßfest

Lackierte Oberfläche I Genauigkeit: 1 mm/m

Art.		Ohne MwSt.	Inkl. MwSt.
<b>32164</b>	40 cm	12	<b>€ 12,60</b> <b>€ 15,12</b>
<b>32165</b>	50 cm	12	<b>€ 14,70</b> <b>€ 17,64</b>
<b>32166</b>	60 cm	12	<b>€ 16,80</b> <b>€ 20,16</b>
<b>32168</b>	80 cm	6	<b>€ 19,90</b> <b>€ 23,88</b>
<b>32170</b>	100 cm	6	<b>€ 23,10</b> <b>€ 27,72</b>



## METRICA BLACK BULL

CE (II)



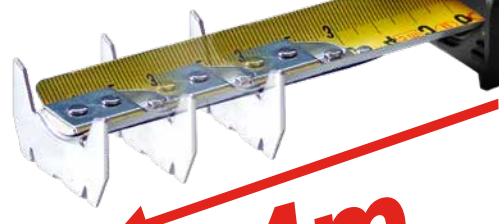
Doppelte Teilung

Horizontaler Knickwiderstand bis 4m

Texturiertes Band mit Nylonschutz

Extra großer Doppelhaken für einen besseren Halt

Magnethaken



Art.			Ohne MwSt.	Inkl. MwSt.
08075	5 m	32 mm	6	€ 20,80 € 24,96
08078	8 m	32 mm	6	€ 27,90 € 33,48

## METRICA ALL BLACK TAPE

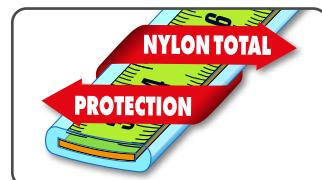
Knickwiderstand des Bandes bis 2,5 m horizontal!

Bandstärke um 40 % erhöht!

Texturierte Bandoberfläche

Nylonmantel mit erhöhter Dicke

Schwarzes Band und ultragroße weiße Zahlen  
für einfaches Lesen



Art.			Ohne MwSt.	Inkl. MwSt.
38143D	3 m	19 mm	12	€ 8,00 € 9,60
38145D	5 m	25 mm	6	€ 15,80 € 18,96
38148D	8 m	25 mm	6	€ 21,80 € 26,16

CE (II)

# 2022 AKTION

## METRICA XL 27 PLUS

27 mm-Bandbreite

Texturierte Bandoberfläche

**Nylonmantel mit Rundumschutz**

10-mal höhere Abriebfestigkeit



Art.



Ohne MwSt.

Inkl. MwSt.

**08765**

5 m

**27 mm**

6

**€ 16,20**

**€ 19,44**

**08768**

8 m

**27 mm**

6

**€ 21,40**

**€ 25,68**



CE (II)

## METRICA XL 33

Mit Nylon beschichtetes 33 mm breites Band

Beweglicher gummibeschichteter Spezialhaken, um den Grip zu erhöhen (patentiert)

Langlebig, abriebfest, säurefest und reflexionsfrei

Außergewöhnlicher Knickwiderstand : bis zu 3 m horizontal und 4,5 m vertikal

GROSSE ZAHLEN für leichteres Ablesen

Gehäuse aus Edelstahl mit rutschfester Gummibeschichtung

Gedämpfter automatischer Bandeinzug

Art.



Ohne MwSt.

Inkl. MwSt.

**08755**

5 m

**33 mm**

6

**€ 12,90**

**€ 15,48**

**08758**

8 m

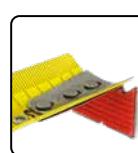
**33 mm**

6

**€ 17,60**

**€ 21,12**

CE (II)



## METRICA NYLON COATED

Verchromtes, schlagfestes ABS-Gehäuse

Knickwiderstand bis zu einer Höhe von 3,5 m

Geschütztes Band aus abriebfestem, säurebeständigem und reflexionsfreiem Nylon

Automatisches Einziehen des Bandes, mit Stoßdämpfer

Art.



Ohne MwSt.

Inkl. MwSt.

**08503**

3 m

**25 mm**

6

**Anfrage**

**08505**

5 m

**25 mm**

6

**Anfrage**

**08508**

8 m

**25 mm**

6

**Anfrage**

**08510**

10 m

**25 mm**

6

**Anfrage**



CE (II)

## METRICA REVERXO

In allen Positionen selbstblockierendes Band mit zusätzlichem Dauerstop-/Entriegelungsknopf (neu)  
Gummiertes Gehäuse Rubber Touch

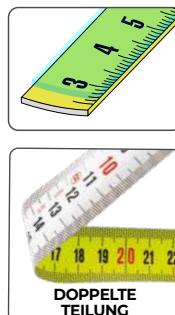


CE (II)

Art.	Length	Width	Box	Ohne MwSt.	Inkl. MwSt.
08103	3 m	16 mm	12	<b>5,70</b>	<b>6,84</b>
08104	5 m	19 mm	12	<b>€ 6,90</b>	<b>€ 8,28</b>
08105	5 m	25 mm	6	<b>€ 8,30</b>	<b>€ 9,95</b>
08108	8 m	25 mm	6	<b>€ 10,50</b>	<b>€ 12,60</b>

## METRICA FLASH

Band mit doppelter Teilung  
Fluo-Effekt für bessere  
Ablesbarkeit auf der Vorderseite  
Verchromtes Rubber-Touch-Gehäuse  
Hohe Sichtbarkeit  
Nylonbeschichtetes und texturiertes Band  
Ergonomische Form



Art.	Length	Width	Box	Ohne MwSt.	Inkl. MwSt.
08973	3 m	16 mm	6	<b>€ 7,40</b>	<b>€ 8,88</b>
08974	5 m	19 mm	6	<b>€ 10,50</b>	<b>€ 12,60</b>
08975	5 m	25 mm	6	<b>€ 12,20</b>	<b>€ 14,64</b>
08978	8 m	25 mm	6	<b>€ 15,50</b>	<b>€ 18,60</b>

## METRICA FLASH TOUCH

Zweikomponentengehäuse  
Sehr ergonomische Form  
Klare und lesbare Nummerierung



Art.	Length	Width	Box	Ohne MwSt.	Inkl. MwSt.
08963	3 m	16 mm	12	<b>€ 4,60</b>	<b>€ 5,52</b>
08964	5 m	19 mm	12	<b>€ 6,70</b>	<b>€ 8,04</b>
08965	5 m	25 mm	6	<b>€ 7,20</b>	<b>€ 8,64</b>
08968	8 m	25 mm	6	<b>€ 10,50</b>	<b>€ 12,60</b>
08970	10 m	25 mm	6	<b>€ 12,60</b>	<b>€ 15,12</b>



# 2022 AKTION

## METRICA MAGNETEFORTE

Fixierter Magnet: fehlerfreies Messen

Großer Haken

Gummierung



CE (II)

Art.



Ohne MwSt. Inkl. MwSt.

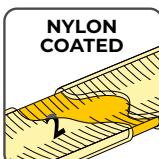
08597

5 m

25 mm

6

€ 9,10 € 10,92



## METRICA ACTION CHROMED

Selbstblockierendes Band

Fester Magnet: fehlerfreies Messen

Doppelte Teilung

Riesenzahlen



CE (II)

Art.



Ohne MwSt.

Inkl. MwSt.

08212

3 m

16 mm

6

€ 8,50

€ 10,20

08214

5 m

19 mm

6

€ 9,50

€ 11,40

08215

5 m

25 mm

6

€ 9,90

€ 11,88

08218

8 m

25 mm

6

€ 11,50

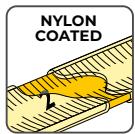
€ 13,80

## METRICA RUBBER TOUCH

Sehr ergonomische Form

Haken mit Anti-Rutsch-System

Stoßfeste Gummierung



CE (II)



Art. Ohne MwSt. Inkl. MwSt.

08793	3mx16 mm	12	€ 4,30	€ 5,16
08794	5mx19 mm	12	€ 5,60	€ 6,72
08795	5mx25 mm	6	€ 6,80	€ 8,16
08798	8mx25 mm	6	€ 10,20	€ 12,24
08800	10mx25 mm	6	€ 13,50	€ 16,20

## METRICA 3 STOP

Intuitiver, ergonomischer Bremsknopf

### Stoßfeste Gummierung

1 Verriegelung + 2 Bremsen

CE (II)



Art. Ohne MwSt. Inkl. MwSt.

38643H	3mx16 mm	12	€ 2,30	€ 2,76
38645H	5mx19 mm	12	€ 3,40	€ 4,08
38646H	5mx25 mm	6	€ 4,10	€ 4,92
38647H	6mx25 mm	6	€ 4,70	€ 5,64
38648H	8mx25 mm	6	€ 6,40	€ 7,68

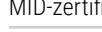
## SCHLÜSSELANHÄNGER-BANDMASS 2M

Mit Karabinerhaken

Hochwertiges weißes Stahlband Qualität,

MID-zertifiziert

2m x 13 mm



Ohne MwSt.

Inkl. MwSt.



Art. Ohne MwSt. Inkl. MwSt.

38028	○	12	€ 2,55	€ 3,06
38029	●	12	€ 2,55	€ 3,06
38030	●	12	€ 2,55	€ 3,06

## METRICA SUPER ACTION GLASFASER

Glasfaserband

### Exklusive patentierte ergonomische Form

Wirkt nicht ermüdend während des Gebrauchs und des Transports

### Exklusives Extraktionssystem des Bandes bei blockierter Kurbel

Winkelhaken am Bandanfang

Speziell gummiertes Handgriff mit Antirutsch-Beschichtung

Tasche



CE (III)



Art.

40029V

50 m



Ohne MwSt. Inkl. MwSt.

Anfrage



## METRICA QUICK RETURN 100M - GLASS FASER

Band aus Glasfaser

Ergonomische Form

Geöffnetes Gehäuse



CE (III)

Art.

40027

100 m



Ohne MwSt. Inkl. MwSt.  
67,20 80,64

## METRICA FORTE KLASSE II

CE (II)

Glasfaserverstärktes Band mit

50 Fäden

Schnelle 3-fache Aufwicklung

Rutschfeste Gummispitze



ZWEIMAL  
GENAUER

TOLERANZ C €

KLASSE (II)

50 m ± mm 10.30



Art.

40113

30 m



Ohne MwSt.

Inkl. MwSt.

€ 36,80 € 44,16

40115

50 m



€ 52,50 € 63,00

# 2022 AKTION

## METRICA SUPER ACTION PLUS

### Exklusive patentierte ergonomische Form

Wirkt nicht ermüdend während des Gebrauchs und des Transports

### Exklusives Extraktionssystem des Bandes bei blockierter Kurbel

Nylonmantel mit erhöhter Dicke für sehr hohen Schutz des Bandes

### Texturierte Oberfläche

10-mal höherer Abriebeschutz, auch an den Seiten

### Winkelhaken am Bandanfang

Metallring u. -haken

Magnetische Blockierung

Speziell gummiertes Handgriff mit Antirutsch-Beschichtung



Art.

39244V

50 m

13 mm

€ 101,00

€ 121,20

CE (II)

## TENDERCOLOR

Stahlband

### Riesenzahlen

Ergonomischer, gummiertes Griff

CE (II)



Art.

50 m

13 mm

€ 35,70

€ 42,84

## NEW RUBBER TOUCH

ABS-Kapsel mit Rubber-Touch-Effekt

### Äußerst kompakt und leicht!

Edelstahlband

Metallring



SCHNELLES AUFWICKELN: GESCHWINDIGKEIT 3X

CE (II)



Art.

39330

50 m

13 mm

Ohne MwSt.

€ 33,70

€ 40,44

39350

50 m

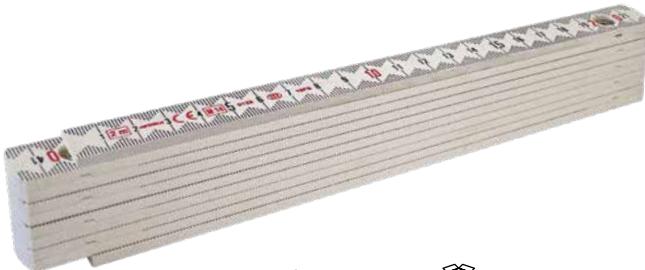
13 mm

Ohne MwSt.

€ 53,30

€ 63,96

## 2 GLASFASER - MASSSTAB NEW GRADUATION



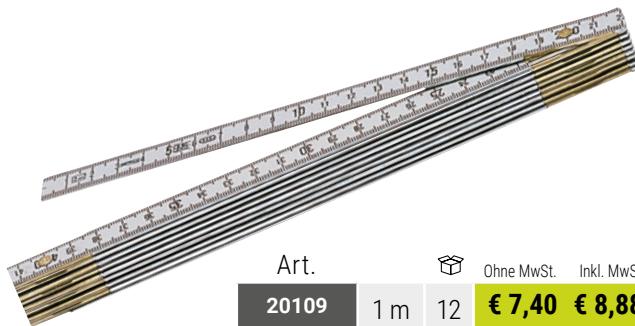
Art. Ohne MwSt. Inkl. MwSt.  
18019 2 m 12 **€ 5,30** **€ 6,36**

## 2 HOLZ - MASSSTAB



Art. Ohne MwSt. Inkl. MwSt.  
23162 2 m 12 **€ 5,60** **€ 6,72**

## 1 - 2 ALU - MASSSTÄBE 1M/2M



Art. Ohne MwSt. Inkl. MwSt.  
20109 1 m 12 **€ 7,40** **€ 8,88**  
21035 2 m 12 **€ 14,70** **€ 17,64**

## 1 - 2 ALU - MASSSTÄBE 1M/2M UNAUSLÖSLICHE TEILUNG



Art. Ohne MwSt. Inkl. MwSt.  
20108 1 m 12 **€ 9,40** **€ 11,28**  
21036 2 m 12 **€ 17,30** **€ 20,76**

## GRADMESSER

Edelstahl mit Sperrring

Kapazität 0-180°

Polierte Skala

Ablesbarkeit 1°



Art. Ø mm Ohne MwSt. Inkl. MwSt.  
36511 80 - 120 **€ 21,00** **€ 25,20**  
36512 120 - 150 **€ 25,20** **€ 30,24**  
36513 150 - 200 **€ 31,50** **€ 37,80**  
36514 200 - 250 **€ 39,90** **€ 47,88**

## 4 IN 1 GRADMESSER

Eingebaute Reißnadel  
Nützlich zum  
Schneiden, Zeichnen  
von Kreisen und  
parallelen Linien sowie  
zum Abmessen von  
Abständen  
Ø 240 - 500 mm



Art. Ohne MwSt. Inkl. MwSt.  
36550 6 **€ 27,10** **€ 32,52**

## KOMBINATIONSWINKEL

Abgestufte Gleitklinge aus verchromtem Stahl

Aluminiumbasis mit Libelle und Reißnadel

In Blisterverpackung mit 18cm-Bleistift



Art. Ohne MwSt. Inkl. MwSt.  
29502 5 **€ 11,50** **€ 13,80**

# 2022 AKTION

## SCHMIEGE



Art. Ohne MwSt. Inkl. MwSt.  
69650 5 **€ 8,00** **€ 9,60**

## ZIMMERMANNS-WINKEL

Gehärteter Stahl  
Sockel aus Aluminiumguss



Art.		Ohne MwSt. Inkl. MwSt.
<b>29240</b>	L 150 mm	5 <b>Anfrage</b>
<b>29241</b>	L 200 mm	5 <b>Anfrage</b>
<b>29242</b>	L 250 mm	5 <b>Anfrage</b>
<b>29243</b>	L 300 mm	5 <b>Anfrage</b>
<b>29244</b>	L 350 mm	5 <b>Anfrage</b>
<b>29245</b>	L 400 mm	5 <b>Anfrage</b>
<b>29247</b>	L 500 mm	5 <b>5,70</b> <b>6,84</b>

## MAURERWINKEL

Lackierter Stahl



Art.		Ohne MwSt. Inkl. MwSt.
<b>29354</b>	L 400 mm	5 <b>€ 7,70</b> <b>€ 9,24</b>
<b>29355</b>	L 500 mm	5 <b>€ 8,80</b> <b>€ 10,56</b>
<b>29356</b>	L 600 mm	5 <b>€ 9,90</b> <b>€ 11,88</b>
<b>29357</b>	L 700 mm	5 <b>€ 11,30</b> <b>€ 13,56</b>
<b>29358</b>	L 800 mm	5 <b>€ 12,00</b> <b>€ 14,39</b>
<b>29359</b>	L 1000 mm	5 <b>€ 13,90</b> <b>€ 16,68</b>

## EDELSTAHL-SCHREINERWINKEL

Eingravierte Teilung



Art.		Ohne MwSt. Inkl. MwSt.
<b>29219</b>	L 250 mm	<b>€ 23,10</b> <b>€ 27,72</b>
<b>29220</b>	L 300 mm	<b>€ 25,50</b> <b>€ 30,60</b>
<b>29221</b>	L 400 mm	<b>€ 29,50</b> <b>€ 35,40</b>
<b>29222</b>	L 500 mm	<b>€ 33,60</b> <b>€ 40,32</b>

## ZIMMERMANSBLEISTIFTE PRO

Schwarze HB-Mine



Art.		Ohne MwSt.	Inkl. MwSt.
51010	L 24 cm	1	€ 0,70 € 0,83
51020	L 30 cm	1	€ 1,00 € 1,21

IN KARTONS MIT 144 BLEISTIFTF / PREIS PRO STÜCK

## MAURERBLEISTIFTE

Schwarze HB-Mine



Art.		Ohne MwSt.	Inkl. MwSt.
51060	L 24 cm	1	€ 0,76 € 0,90
51070	L 30 cm	1	€ 1,15 € 1,35

IN KARTONS MIT 144 BLEISTIFTF / PREIS PRO STÜCK

## BLEISTIFTSPITZER



Art.		Ohne MwSt.	Inkl. MwSt.
49159	10	€ 2,60	€ 3,12

## METRICA FOLLOW ME FLÜSSIGE MARKIERFARBE

Unauslöschliche Farb-Markierung

Kugel-Spitze

Schreibt auf allen Oberflächen

Besonders geeignet für Eisen, Holz, Gummi, Zement, Marmor, Glas



Art.		Ohne MwSt.	Inkl. MwSt.
50140	●	€ 4,75	€ 5,70
50141	●	€ 4,75	€ 5,70
50142	○	€ 4,75	€ 5,70
50143	●	€ 4,75	€ 5,70
50148	*	€ 4,75	€ 5,70

\*VERPACKUNG BESTEHEND AUS 24 STÜCK / PREIS PRO STÜCK

## GRAFITSTIFT

Schreibt auf allen Oberflächen (außer Glas)

### 100% Graphit

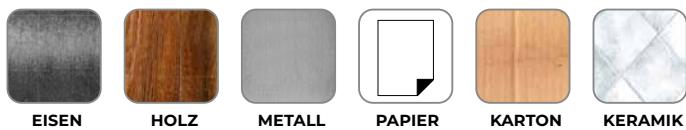
Dauert zehnmal länger als ein traditioneller Bleistift

Spitze immer bereit, ohne Spitzer einsetzbar

Verschmutzt Ihre Hände nicht!

Schlag- und bruchfest

Art.		Ohne MwSt.	Inkl. MwSt.
51150	1 Stck.	12	€ 4,00 € 4,80
51151	Blister 2 Stck	1	€ 7,90 € 9,48
89206	Box 36 Stck	1	€ 143,40 € 172,08



## INDUSTRIE-BUNTSTIFTE

Schachtel mit 12 Stück,  
Sechskant



Art.		Ohne MwSt.	Inkl. MwSt.
50040	● L 120 cm	€ 9,70	€ 11,64
50041	● L 120 cm	€ 9,70	€ 11,64
50042	● L 120 cm	€ 9,70	€ 11,64
50043	● L 120 cm	€ 9,70	€ 11,64

## SPECKSTEIN-KREIDE

Schachtel mit 12 Stück

Hitzebeständig



Art.		Ohne MwSt.	Inkl. MwSt.
50045	100 x 10 x 10 cm	€ 3,80	€ 4,56

# 2022 AKTION

## MARKIERSPRAY FOLLOW ME

500 ml

Sicherheitsverschluss

### Fluoreszierende Farben

Fluoreszierende Farben - nicht permanent

Blei- und FCKW-frei

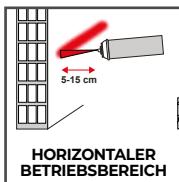
Für saubere Markierungen auf jeder Oberfläche, selbst nass (Zement, Asphalt, Stein, Gras, Sand usw.).

Selbstreinigendes Ventil

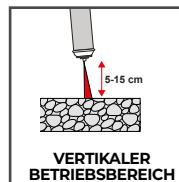
Anwendbar bis -20 °C

Lange Dauer

Umweltfreundlich



HORIZONTALER BETRIEBSBEREICH



VERTIKALER BETRIEBSBEREICH



Art.		Box	Ohne MwSt.	Inkl. MwSt.
50181	●	12	€ 5,80	€ 6,96
50182	●	12	€ 5,80	€ 6,96
50183	●	12	€ 5,80	€ 6,96
50184	●	12	€ 5,80	€ 6,96
50185	●	12	€ 5,80	€ 6,96
50186	●	12	€ 5,80	€ 6,96

## ABS-RIESEN-SCHLAGSCHNUR

Art.		Box	Ohne MwSt.	Inkl. MwSt.
60097	L 50 m	6	€ 56,70	€ 68,04



### ERSATZ-PULVER

Art.		GR.	Ohne MwSt.	Inkl. MwSt.
60133	●	400	€ 5,10	€ 6,12
60113	●	400	€ 5,10	€ 6,12
60127	●	1000	€ 9,50	€ 11,40
60128	●	1000	€ 9,50	€ 11,40
60141	●	3500	€ 29,70	€ 35,64
60140	●	3500	€ 29,70	€ 35,64

## ABSPERRBAND

Länge 100 m



Art.		Ohne MwSt.	Inkl. MwSt.
60132	H 50 mm	€ 2,25	€ 2,70
60122	H 70 mm	€ 2,90	€ 3,48



# 2022 AKTION

## MASSSTAB NEW GRADUATION

### Teilung mit Linien variabler Länge

zum leichteren Lesen - angemeldetes Design

Leichter Griff durch abgeknickte Ecke  
(außer Maßstab in 1000 mm Länge)

Punkte abwechselnd alle 2 mm

### Matter, rostfreier Stahl

Schwarze, gravierte Teilung

Geschliffene Seiten

## PICK UP SYSTEM



Art.		Ohne MwSt.	Inkl. MwSt.
24300	150 x 15 x 0,5 mm	€ 3,30	€ 3,96
24301	200 x 15 x 0,5 mm	€ 3,90	€ 4,68
24303	300 x 15 x 0,5 mm	€ 4,40	€ 5,28
24320	300 x 30 x 1 mm	€ 11,50	€ 13,80
24321	500 x 30 x 1 mm	€ 17,10	€ 20,52
24322	1000 x 30 x 1 mm	€ 35,50	€ 42,60

## FLEXIBLER MASSSTAB

Edelstahl

Schwarze, gravierte Teilung

Geschliffene Seiten



Art.		Ohne MwSt.	Inkl. MwSt.
24052	200 x 13 x 0,5 mm	5	€ 3,30 € 3,96
24054	300 x 13 x 0,5 mm	5	€ 4,10 € 4,92
24072	500 x 20 x 0,5 mm	1	€ 13,60 € 16,32

## DIGITAL-MESSSCHIEBER, GROSSE ZIFFERN (11 MM)

Aus rostfreiem Stahl, gehärtet

Display mit großen Ziffern (11 mm)

4-fach-Messung

3 Tasten: manueller ein/aus Schalter /  
Nulleinstellung für Vergleichsmessungen ± / Umschaltbar mm/Zoll

Genaugkeit 0,02 mm

Wiederholungsgenaugkeit 0,01 mm



Art.		Ohne MwSt.	Inkl. MwSt.
10017	0 - 155 mm	€ 33,60	€ 40,32

## PRÄZISIONS-MONOBLOCK- MESSSCHIEBER

Gehärteter rostfreier Stahl

Matt-verchromte Teilung

Feineinstellung - Feststellschraube

Genaugkeit 1/20 - DIN 862



Art.		Ohne MwSt.	Inkl. MwSt.
10074	0 - 155 mm	€ 37,90	€ 45,48

## SCHULMESSSCHIEBER



Gehärteter Edelstahl - Matt verchromte Skala  
Hebelblockier-System  
4 Messfunktionen  
Kunstleder-Etui

Art.		Ohne MwSt.	Inkl. MwSt.
<b>10038</b>	0 - 150 mm	<b>€ 15,10</b>	<b>€ 18,12</b>
<b>10031</b>	0 - 200 mm	<b>€ 23,40</b>	<b>€ 28,08</b>

## SAUGNÄPFE

Gummigriff

**Durchmesser der Saugnäpfe 120 mm**

Verriegelung durch Hebel oder mit einer Hand (Art. 50541)



**ART. 50541**



**ART. 50545**



**ART. 50543**

Art.		Ohne MwSt.	Inkl. MwSt.
<b>50541</b>	40 kg	<b>€ 6,80</b>	<b>€ 8,16</b>
<b>50543</b>	80 kg	<b>€ 13,00</b>	<b>€ 15,60</b>
<b>50545</b>	160 kg	<b>€ 15,50</b>	<b>€ 18,60</b>

## KARTUSCHENPRESSEN

Aluminium-Griff

**Galvanisierte Druckstange**

Für 300ml-Kartuschen (Ø50mm)



Art.	Box	Ohne MwSt.	Inkl. MwSt.
<b>68250</b>	12	<b>€ 3,00</b>	<b>€ 3,60</b>

**Professionelle Ausführung**

Griff aus Aluminiumguss

Aluminiumgehäuse

Für 300ml-Kartuschen (Ø50mm)



Art.	Box	Ohne MwSt.	Inkl. MwSt.
<b>68255</b>	12	<b>€ 7,90</b>	<b>€ 9,48</b>

## UNIVERSAL INOX-SCHERE

Klinge aus rostfreiem Stahl, beschichtet

ABS-Griff

Verwendung im Büro und zu Hause



Art.		Ohne MwSt.	Inkl. MwSt.
<b>72600</b>	215 mm	10	<b>€ 6,20</b> <b>€ 7,44</b>

## MAGNETHALTER

Zum Schweißen, Montieren, Befestigen

**Allseitig magnetisch**



Art.		Ohne MwSt.	Inkl. MwSt.
<b>60300</b>	85 x 85 mm	<b>€ 4,60</b>	<b>€ 5,52</b>
<b>60304</b>	110 x 110 mm	<b>€ 5,80</b>	<b>€ 6,96</b>
<b>60305</b>	135 x 135 mm	<b>€ 8,10</b>	<b>€ 9,72</b>

**NEW**



Metrica S.p.A.

Via Grandi, 18 - 20097 San Donato Milanese (MI) - Italie

Tel. +39 02 51898.227 - [export@metrica.it](mailto:export@metrica.it)



IMPORTEUR: RIAL

A-6322 Kirchbichl | Achenstrasse 12 - Tel: 05332/70490 | Fax: 05332/70490-10  
[rial@rial-tools.at](mailto:rial@rial-tools.at) | [www.rial-tools.at](http://www.rial-tools.at)