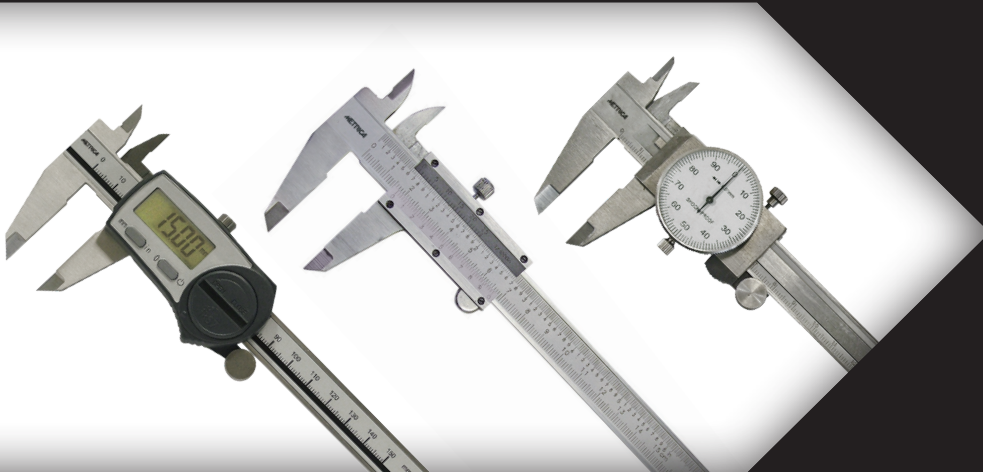


METRICA

MADE TO MEASURE

SELECTION 2023



A K T I O N

2023 SELECTION - PROMOTION

DOUBLE LASER 50 INCLIGRAD

Zwei Laser in einem Gerät: in der Mitte eines Raumes
schneller Messen und Schätzungen von Flächen bzw. Materialmengen
(z.B. Farbe)

Zweifacher Neigungssensor

Selbstjustierender horizontaler und vertikaler Bildschirm

Gut sichtbares 4-zeiliges Farben-Display

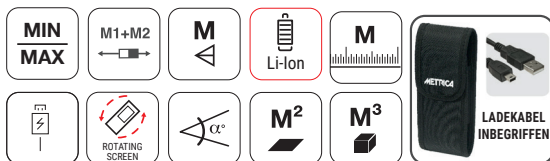
50 Speicher

Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku

Ladeanzeige

Genauigkeit: +/- 3 mm (für jeden Laser)

Reichweite: 30 m (vorderer Laser) + 20 m (hinterer Laser)

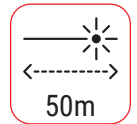


Art.	Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
61114	50 m	€ 106,60 € 127,92

WELTWEITE INNOVATION!

METRICA FLASH

DOUBLE LASER



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

EXPO DOUBLE
Art. 89296



Art.	Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
89296	18 x 27 x 11 cm	1 € 618,00 € 741,60

METRICA FLASH mini 30

4-zeiliges Display mit Hintergrundbeleuchtung
Gut sichtbares vierfarbiges Display

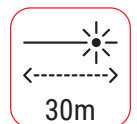
50 Speicher

Automatische Abschaltung

Ladeanzeige

Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku

Genauigkeit: +/- 3 mm



Art.	Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
61110	30 m	€ 63,10 € 75,72

EXPO MINI
Art. 89295

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

Art.	Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
89295	18 x 27 x 11 cm	1 € 365,00 € 438,00



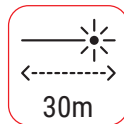
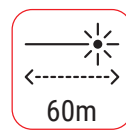
METRICA ALU 60

Reichweite 60 m
 Hochwertiges Alu-Gehäuse
Riesige HD-Zahlen
Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku (USB-C)
Ladeanzeige
 Genauigkeit +/- 2 mm

NEW!



Art.	60 m	Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
61661		€ 94,50	€ 113,40



**MIT TRAGERIEMEN,
TASCHE UND
BATTERIEN**



METRICA ONE 30

Kompakt, praktisch und einfach
 Direkte & kontinuierliche Messung
 Großes hintergrundbeleuchtetes Display
 mit großen Zahlen
 Ladeanzeige
 Genauigkeit +/- 2 mm

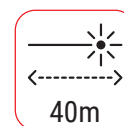


Art.	30 m	Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
61120		€ 56,70	€ 68,04

METRICA GO 40

Reichweite 40m
 2 Pythagoras-Funktionen
 Ladeanzeige
 Genauigkeit +/- 2 mm

NEW!



Art.	40 m	Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
61134		€ 52,50	€ 63,00



2023 SELECTION - PROMOTION

METRICA FLASH POINT2POINT 60

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

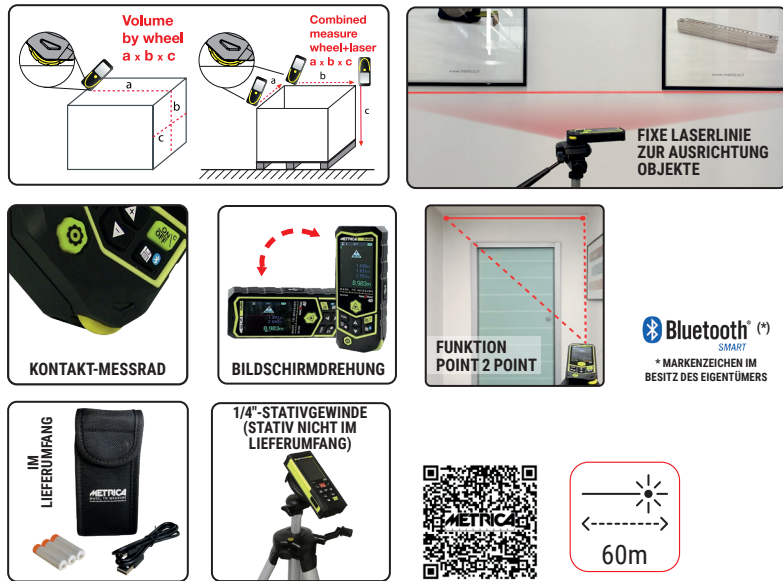
Neigungssensor

Bluetooth & Metrica Plan-App

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

Schutzart IP65

Genauigkeit +/- 2 mm



Art.		Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
61260	60 m	€ 162,00	€ 194,40



- ROTATING SCREEN
- Bluetooth
- APP
- IP65 WATERPROOF
- WHEEL MEASUREMENT
- VISIBLE LINE
- P2P
- VOCAL READING

METRICA FLASH 30 & 50 M

4 Pythagoras-Funktionen

Direkte & kontinuierliche Messung

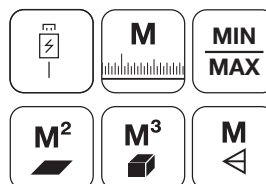
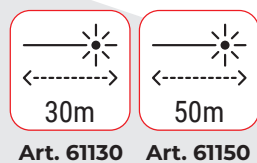
Diagonale Messung

Min/Max-Funktion und 99 Speicher

1/4" Stativgewinde

Genauigkeit: +/- 2 mm

MIT TRAGERIEMEN, TASCHE UND BATTERIEN



Art.		Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
61130	30 m	€ 65,30	€ 78,36
61150	50 m	€ 74,00	€ 88,80



METRICA FLASH GREEN 60 & 100 M

Neuer, sehr gut sichtbarer GRÜNER Laserstrahl

Neigungssensor

Sofortige & kontinuierliche Messung

Wiederaufladbare Batterien (USB) / Lithium-Ionen-Akku

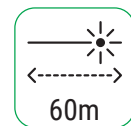
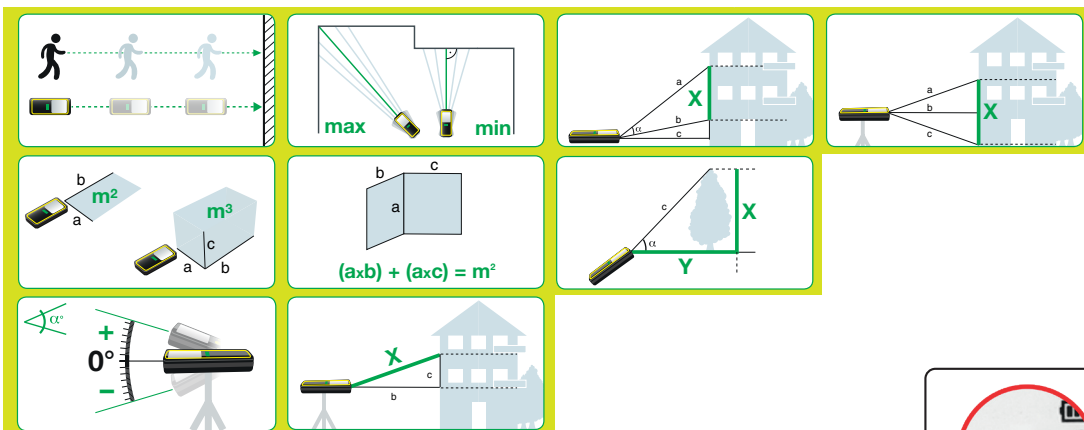
Speicher: 30 Messungen

Genauigkeit: +/- 2 mm

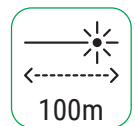
Wird mit Tasche und Batterieladekabel geliefert



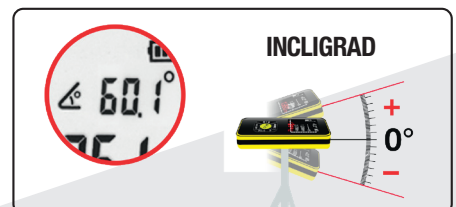
1/4"



Art. 61060



Art. 61100



Art.		Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
61060	60 m	€ 130,50	€ 156,60
61100	100 m	€ 163,10	€ 195,72



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



BATTERIE
Li-Ion 3,7 V 850 mAh

2023 SELECTION - PROMOTION

METRICA FLASH c100

Kamera mit Zielsucher

Flächen- und Volumenmessungen, 6 Pythagoras

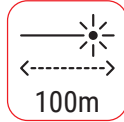
Direkte & kontinuierliche Messung

Min/Max-Funktion und 99 Speicher

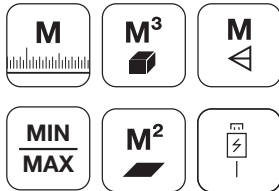
Mit USB-Ladekabel, wiederaufladbare Batterien & Tasche

Ladeanzeige

Genauigkeit: +/- 2 mm



**IDEAL FÜR
MESSUNGEN
IM FREIEN**



Art.		Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
61186	100 m	€ 289,00	€ 346,80

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

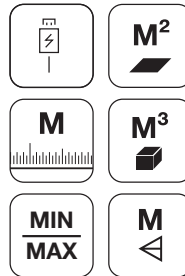
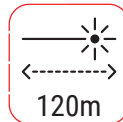
16 Gb-Speicher

PC-Verbindungs-/Ladekabel

Wiederaufladbare Batterien

1/4"-Gewinde für Stative

Genauigkeit: +/- 2 mm



**CAMERA
ZOOM
4X**

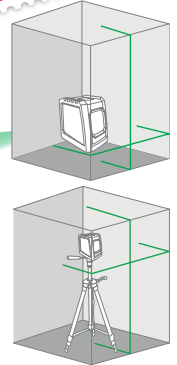
Art.		Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
61190	120 m	€ 365,40	€ 438,48



NIVELLIERGERÄT LASERBOX 2 GREEN

NEW!

Robustes Modell mit sehr guter Sichtbarkeit (grüne Leuchtdiode)
Zwei wiederaufladbare Batterien über USB-C-Anschluss
 Direkte Befestigung durch eingebaute Magnete oder mit der Wandhalterung
 Pulsierfunktion für den Einsatz im Freien (mit Empfänger 60749, nicht enthalten)



Art.	Reichweite	Reichweite mit Empfänger	Ohne MwSt.	Inkl MwSt.	1/4"
61302	30 m	50 m	€ 100,10	€ 120,12	

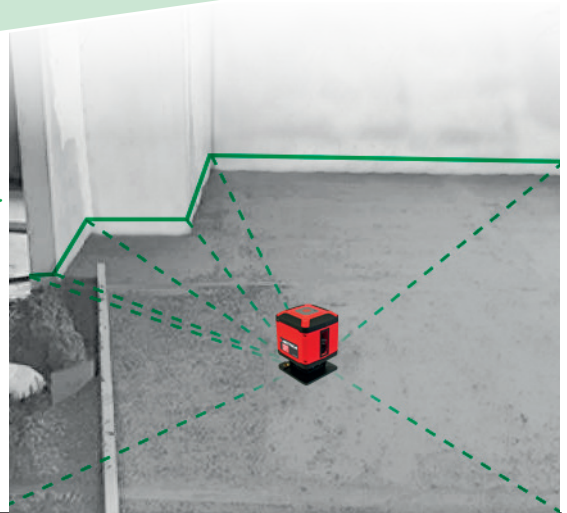
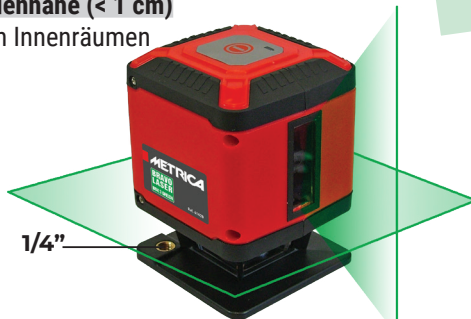
LASERBOX 3 & LASERBOX 3 GREEN

Projiziert eine 360 ° horizontale Ebene und eine 90 ° vertikale Ebene
Einfache Positionierung in Bodennähe (< 1 cm)
 Kompakte Form, Verwendung in Innenräumen

SPEZIELL FÜR ESTRICHE & FLIESSESTRICHE



GESCHENK
 Art. 38145D
 MASSBAND 5M
 "ALL BLACK"
 +
 Art. 09025
 POCKET 18 MM

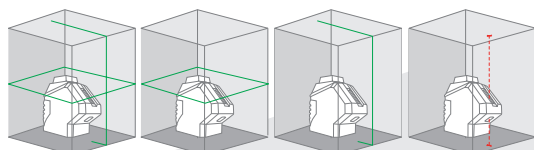


Art.	Reichweite	Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
61420	40 m	€ 124,00	€ 148,80
61430	60 m	€ 187,00	€ 224,40

* horizontaler Laser

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)
Pulsierfunktion für Empfänger (nicht im Lieferumfang)



Art.	Reichweite	Reichweite mit Empfänger	1/4" 5/8"	Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
61370	60 m	100 m		€ 159,00	€ 190,80
61375	60 m	100 m		€ 208,00	€ 249,60

* horizontaler Laser

2023 SELECTION - PROMOTION

METRICA FLASH GREEN 360°

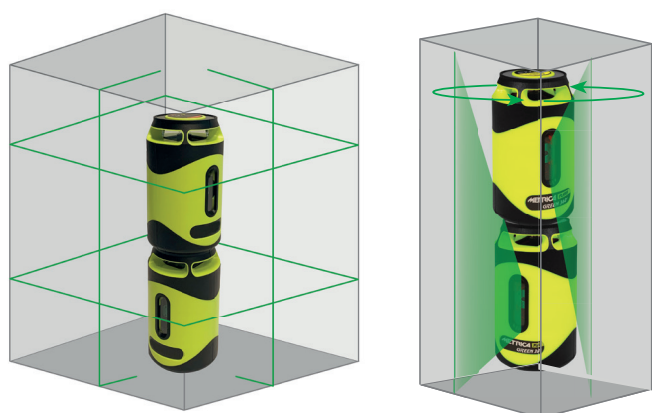


Grünes Laser-Nivelliergerät. Projiziert: eine horizontale Ebene auf 360° plus eine vertikale 90°-Ebene, welche ein Kreuz auf der Wand bilden
Einstellbare Laserintensität

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)



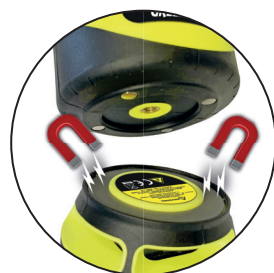
Beispiele für 2 gestapelte Flash 360°,
2 vertikale beliebig einstellbare Laser



GETRÄNKEDOSE



1/4"



LADEANZEIGE



Art.	Reichweite \varnothing^*	Reichweite mit Empfänger \varnothing^*	Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
61435	80 m	120 m	€ 191,40	€ 229,68

* horizontaler Laser

NEW!

METRICA CROSS GREEN

Grünes Laser-Nivelliergerät. Projiziert eine horizontale und eine vertikale Ebene, die 1 Kreuz auf der Wand bilden

Verwendung im Innen-/Außenbereich (mit Empfänger nicht enthalten, Art.-Nr. 60749)

Magnetischer Sockel und Metalldeckel für einfaches Stapeln
Interner, wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku (USB-Kabel)

LADEANZEIGE

114 mm

95 mm

GETRÄNKEDOSE

1/4"

IP 54
Water Proof

Art.	Reichweite	Reichweite mit Empfänger	Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
61432	30 m	50 m	€ 126,20	€ 151,44

METRICA 3D MINI GREEN

Projiziert drei 360°-Laserebenen: eine horizontale und zwei vertikale Ebenen

Mit magnetischer, drehbarer Wandhalterung, Zieltafel, USB-Kabel und Tasche

Mit Fernbedienung

NEW!

IP 54
Water Proof

1/4"

Art.	Reichweite \varnothing^*	Reichweite mit Empfänger \varnothing^*	Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
60845	60 m	100 m	€ 258,80	€ 310,56

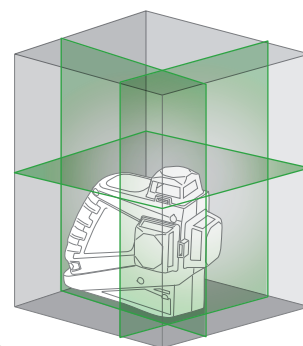
* horizontaler Laser

2023 SELECTION - PROMOTION

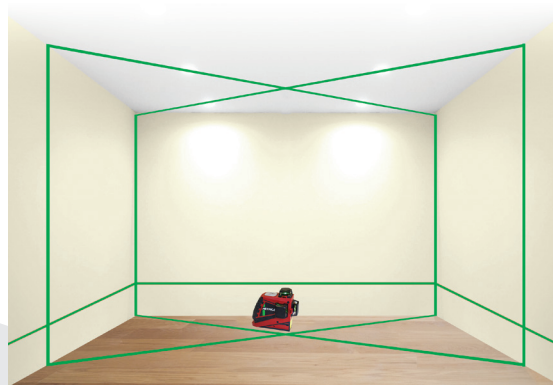
METRICA 3D GREEN EDITION 2023

- Projiziert 3 komplette grüne 360°-Laserebenen
- Sehr hohe Sichtbarkeit (61410M): neue, stärkere Dioden
- Möglichkeit, den Laser zu blockieren (Neigungen)
- Optische Fenster
- Lotlinie immer sichtbar
- 2 Sätze Li-Ion-Akkus mit einer Betriebszeit von bis zu 30 Stunden
- Inklusive Brille
- Sehr robuster Koffer
- Optional: Empfänger, Stative, Schiebesockel

KOSTENLOS:
MAGNETISCHE
WANDHALTERUNG
Art. 61342



1/4" 5/8"



2 LI-ION
BATTERIEN
30 STUNDEN



		Art.	Reichweite Ø	Reichweite mit Empfänger Ø	Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
PRO	●	61410M	60 m	100 m	€ 543,80	€ 652,56
JUNIOR	●	61415M	40 m	80 m	€ 422,00	€ 506,40



BRAVO LASER ROTATIVO H4

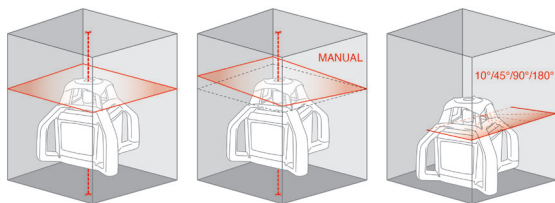
Roter Horizontallaser mit manueller Doppelneigung
Zwei Lotpunkte (Boden und Decke)

Reichweite 500 m (Ø)

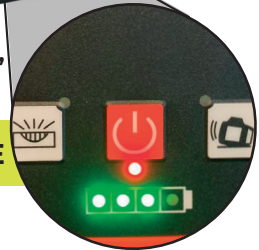
4 Gummigriffe für einfaches und wirksames Greifen
Fernbedienungsempfang an allen 4 Seiten des Geräts
Abdeckung aus Metalllegierung

Neue LED-Ladeanzeige

Mit Akku und einem zusätzlichen Batteriepack geliefert



LADLEANZEIGE



Art. Ohne MwSt. Inkl MwSt.

61385 € 557,00 € 668,40

Rotativo H4 mit MM-Empfänger (61326) anstatt 60724:

Art. Ohne MwSt. Inkl MwSt.

89333 € 699,00 € 838,80



GESCHENK



SATZ - LASER ROTATIVO H4 ROT

Art. 61385

Art. 49204
4 M

Art. 60498

GESCHENK

5/8"

Art. Ohne MwSt. Inkl MwSt.

89317 € 672,00 € 806,40

Rotativo H4 mit MM-Empfänger (61326) anstatt 60724:

Art. Ohne MwSt. Inkl MwSt.

89334 € 815,00 € 978,00



2023 SELECTION - PROMOTION

BRAVO LASER ROTATIVO HV4

Reichweite 500 m Ø

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

Abdeckung aus Metalllegierung

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



5/8"

5/8"

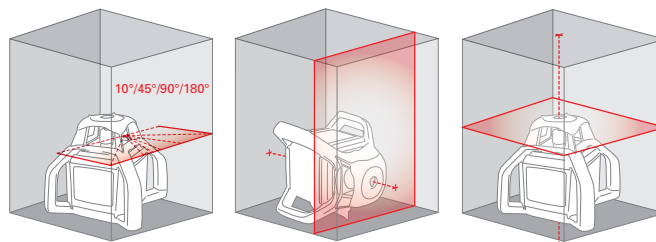


IM ROBUSTEN
KOFFER



GESCHENK

220 V



Art.

Ohne MwSt.

Inkl MwSt.

61350

€ 945,00

€ 1.134,00

SATZ - BRAVO LASER ROTATIVO HV4



5/8"

Art. 61350

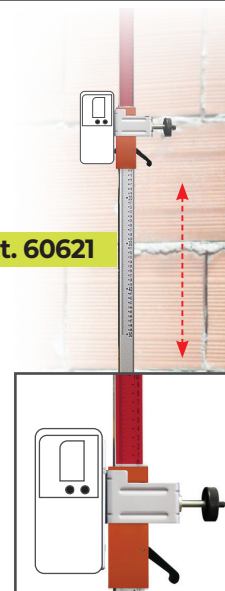
5/8"



220 V



Art. 60621



2 M 40

Art. 60581



Art.

Ohne MwSt.

Inkl MwSt.

89293

€ 882,00

€ 1.058,40

Art. 61060

GESCHENK

LASER FLASH GREEN60



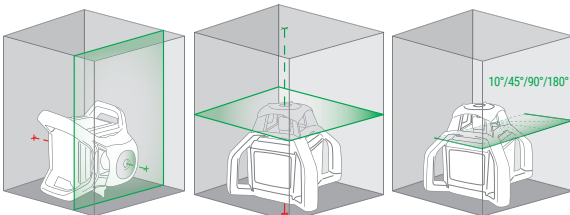


BRAVO LASER ROTATIVO HV4 GREEN

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 Metalllegierung

4-Sektor-Empfänger & Fernbedienung im Lieferumfang enthalten
 Mit Akku und Batteriesatz im Lieferumfang enthalten

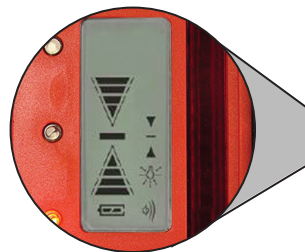


Art. Ohne MwSt. Inkl MwSt.

61352 € 1.048,00 € 1.257,60



GESCHENK



220 V

SATZ - BRAVO LASER ROTATIVO HV4 GREEN



Art. 61352

Art. 60581

Art. 60621

2 M 40

Art. 61060

GESCHENK
 LASER FLASH GREEN60

Art. Ohne MwSt. Inkl MwSt.

89307 € 1.239,00 € 1.486,80

SATZ - BRAVO LASER ROTATIVO HV4 GREEN



Art. 61352

Art. 60498

Art. 49204

4 M



GESCHENK

Art. Ohne MwSt. Inkl MwSt.

89308 € 1.166,00 € 1.399,20

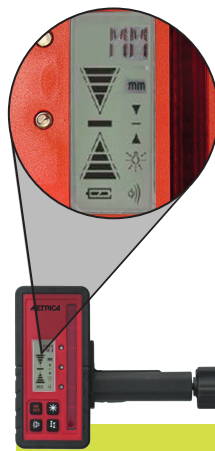
2023 SELECTION - PROMOTION

BRAVO LASER ROTATIVO INCLIGRAD 2

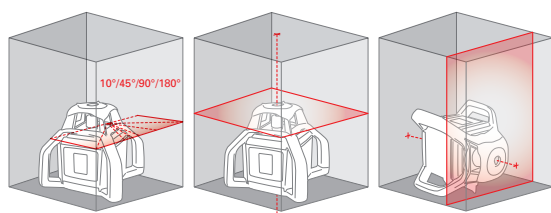
Digitaler Doppelneigungslaser $\pm 10\%$
Reichweite: 500 m \emptyset
 TILT- und Scannerfunktion
Abdeckung aus Metalllegierung
 Empfänger mit Millimeteranzeige
Sehr genau: 1m/10m
 Ideal für Garten und Landschaftsbau,
 Terrassenbau, Landwirtschaft, Parkanlagen



GESCHENK



MILLIMETERANZEIGE



Art.

61345

220 x 220 x 210 mm

Ohne MwSt.

€ 1.337,00

Inkl MwSt.

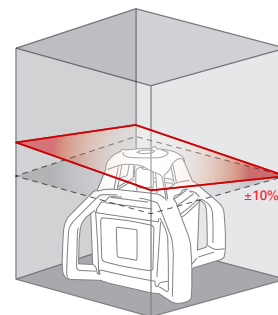
€ 1.604,40

IM ROBUSTEN KOFFER



220 V

$\pm 10\%$



SATZ - BRAVO LASER ROTATIF INCLIGRAD 2



IP 54

Water Proof



Art. 61345

+



Art. 60581

+



Art. 60621

2 M 40

IM ROBUSTEN KOFFER



220 V

Art.

89316

Ohne MwSt.

€ 1.428,00

Inkl MwSt.

€ 1.713,60



GESCHENK



EMPFÄNGERSATZ FÜR BAUMASCHINEN

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 Klammern und Magneten
 Doppelte Genauigkeit nach Wahl
 Fernempfangsgerät ausgestattet mit 220-V-Ladegerät, 12-V-Fahrzeugbatteriekabel und Verbindungskabel zwischen Empfänger und Fernbedienungsempfänger
 Akkubetriebsdauer ca. 40 Stunden

KLAMMERN

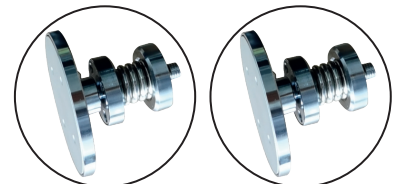
EMPFÄNGER



KLAMMERN ART. 60871



MAGNETEN ART. 60872



FAHRZEUG-MONITOR



IM KOFFER



GESCHENK



Art.	Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
60893	€ 1.680,00	€ 2.016,00

2023 SELECTION - PROMOTION

MAGNETHALTER FÜR PENDELLASER

Einsetzbar auf Deckenbauprofilen, an Wänden oder Stahlträgern
Kompatibel mit unseren Kreuz- und Linienlaser-Nivellieren außer 60801, 60807, 60803 und 60802



Art.	Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
61342	€ 59,85	€ 71,82

EMPFÄNGER FÜR LINIENLASER

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, 61432, 60845 & 61302



Art.		Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
60748	●	€ 118,00	€ 141,60
60749	●	€ 129,00	€ 154,80

PROFESSIONELLER EMPFÄNGER MIT MM-ANZEIGE

Genauigkeit ±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	€ 289,00	€ 346,80

TELESKOP-MESSSLATTE

Genauigkeit ±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)



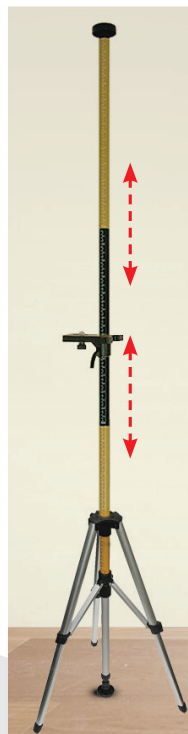
MM UND GEODETISCH



Art.		Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
49204	4 m	€ 39,90	€ 47,88
49205	5 m	€ 48,93	€ 58,72
49207	7 m	€ 77,70	€ 93,24

TELESKOP-MESSSLATTE

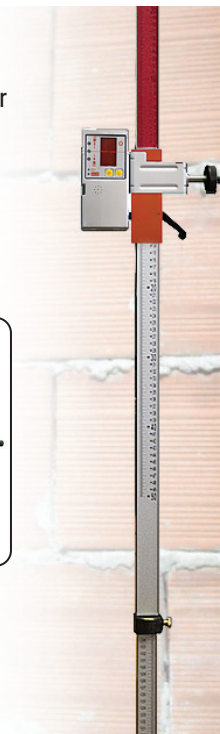
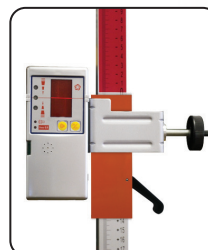
Robustes Sechskantprofil
Rundlibelle
Mit Tragetasche



Art.		Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
60560	3,6 m	€ 105,00	€ 126,00

TELESKOPISCHE KLEMMSÄULE

Verstellbarer Teller
Mit Stativ
Für Kreuzlinienlaser
und mit Linien
Im Etui



Art.		Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
60621	2,4 m	€ 67,40	€ 80,88

KURBELSTATIV

Professionelles, robustes Modell
Zahnrad-Erhebung mit Teilung
Spitzfüße oder einschraubbar
Schutzgummi



Art.		Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
60581	95 ÷ 195 cm	€ 161,00	€ 193,20
60582	112 ÷ 335 cm	€ 199,00	€ 238,80

ALUMINIUM-STATIV

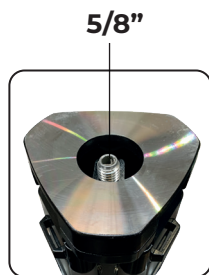
Sehr stabil und solide
Mit Zentrierlibelle
Zahnrad-Erhebung
Mit Tragetasche



Art.		Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
60585	63 ÷ 182 cm	€ 67,20	€ 80,64

ALUMINIUM-STATIV

Flacher Kopf
Für optische Nivelliere
Schnellverschluss-System
97÷159 cm



Art.	Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
60498	€ 75,60	€ 90,72

ALUMINIUM-STATIV

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



Art.	Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
60586	€ 170,00	€ 204,00

FOTOSTATIV

Schwenkbarer und abnehmbarer Kopf
Mit Tragetasche
55÷150 cm



Art.	Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
60590	€ 44,10	€ 52,92

2023 SELECTION - PROMOTION

OPTISCHER NIVELLIER-SATZ 32X

Reichweite 1000 m
32-fache Vergrößerung
4 m Teleskop-Maßstab
Magnetische Dämpfung
Stativ 1m 59



IP 54
Water Proof



Art. 60466



Art. 60498



Art. 49204



Art.		Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
89222	ZOOM 32X	€ 311,00	€ 373,20

MESSRAD

Messbereich 10 Km
Ablesung: m/10 cm
32 cm Ø Rad
Sichtbarer Messzähler
Klappbarer Griff
Tragetasche



Art.		Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
60464	10 Km	€ 158,00	€ 189,60

DIGITALES MESSRAD

DIGITALER KILOMETERZÄHLER
LCD-Anzeige, 6-stelliger Zähler
Kapazität 999 km, Ablesung m/cm.
Ablesung 1 cm, Flächenberechnung
Rad Ø 29 cm
Automatische Abschaltung
nach 3 Minuten
8 Speicherplätze
Tragetasche



Art.		Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
60459	999 Km	€ 221,00	€ 265,20

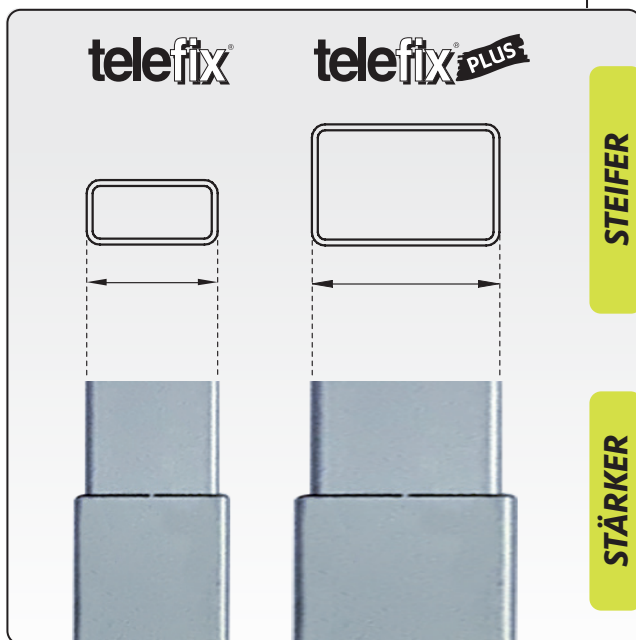
telefix[®] PLUS

MADE IN ITALY

CE III

NEW!

Stärker, steifer, bessere Lesbarkeit
Verwendung mit Teleskopstab und Zubehör möglich (nicht im Lieferumfang enthalten)



**NEUES BAND
MIT
VERTIKALER
LESUNG!**



GESCHENK

TELEFIX PLUS

Art.	L	Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
49347	5 m 118 - 500 cm	€ 441,00	€ 529,20
49348	6 m 138 - 600 cm	€ 525,00	€ 630,00
49349	8 m 153 - 800 cm	€ 672,00	€ 806,40

TELEFIX PLUS mit Teleskopstab

Art.	L	Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
49367	5 m 118 - 500 cm	€ 672,00	€ 806,40
49368	6 m 138 - 600 cm	€ 756,00	€ 907,20
49369	8 m 153 - 800 cm	€ 903,00	€ 1.083,60

TELESKOPSTAB

Art.	Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
49344	100 - 200 cm € 231,00	€ 277,20

Teleskoparm 1 m ÷ 2 m *

(Art. 49344 als Option)



* Patentiert Bei Verwendung von Zubehör wird die CE-Zertifizierung automatisch ungültig.



2023 SELECTION - PROMOTION



quadranfix
MADE IN ITALY



2 ACRYL-
LIBELLEN



MESSUHR
0°-90° UND
90°-180°



FESTSTEL-
LSCHRAUBE

Robusteste & präzise Ausführung
Aufsteckbarer Arm
0 - 180°

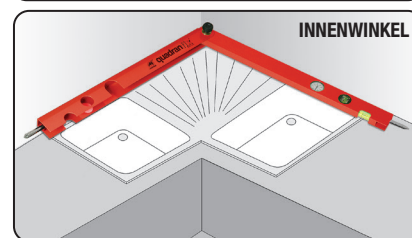
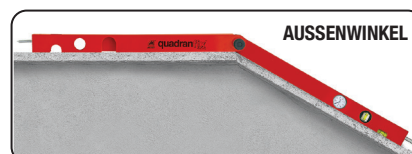


GESCHENK

Art.		Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
29900	45 cm	€ 347,00	€ 416,40
29901	60 cm	€ 368,00	€ 441,60
29903	75 cm	€ 399,00	€ 478,80
29902	100 cm	€ 431,00	€ 517,20
29904	150 cm	€ 515,00	€ 618,00



VERWENDUNG ALS ZIRKEL
UM LÄNGEN ZU ÜBERTRAGEN



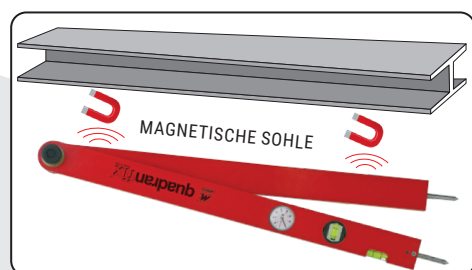
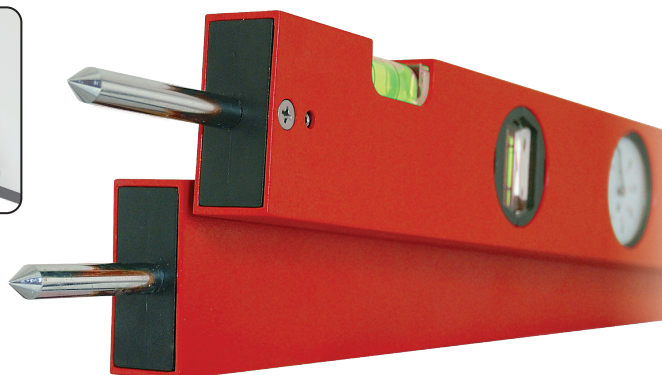
Winkelmesser mit Zifferblatt
Arme Seite an Seite
0 - 355°



GESCHENK



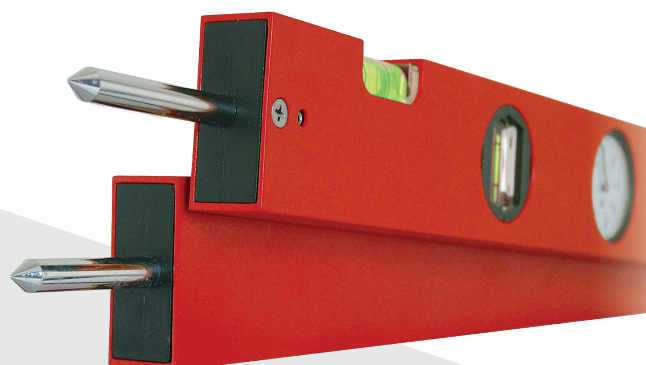
Art.		Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
29905	60 cm	€ 378,00	€ 453,60



GESCHENK

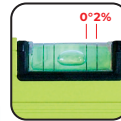
Art.		Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
29915	60 cm	€ 420,00	€ 504,00

Winkelmesser mit Zifferblatt
Arme Seite an Seite
0 - 355°



METRICA **FLASH XL**

Genauigkeit 0,3 mm/m
Zwei bearbeitete Sohlen
(bis zu 120 cm)



GUMMI-ENDKAPPEN

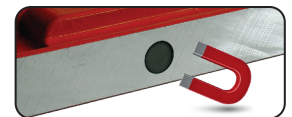
Art.			Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
33164	40 cm	3	€ 31,50	€ 37,80
33165	50 cm	3	€ 33,90	€ 40,68
33166	60 cm	3	€ 37,00	€ 44,40
33168	80 cm	1	€ 43,50	€ 52,20
33170	100 cm	1	€ 47,90	€ 57,48
33172	120 cm	1	€ 58,70	€ 70,44
33175	150 cm	1	€ 63,10	€ 75,72
33178	180 cm	1	€ 71,80	€ 86,16
33180	200 cm	1	€ 85,00	€ 102,00

ALUMINIUM-TRAPEZWASSERWAAGE

Sehr robust: aus massivem Aluminiumguss
Hohe Widerstandsfähigkeit
Acryllibellen
Bearbeitete Sohle



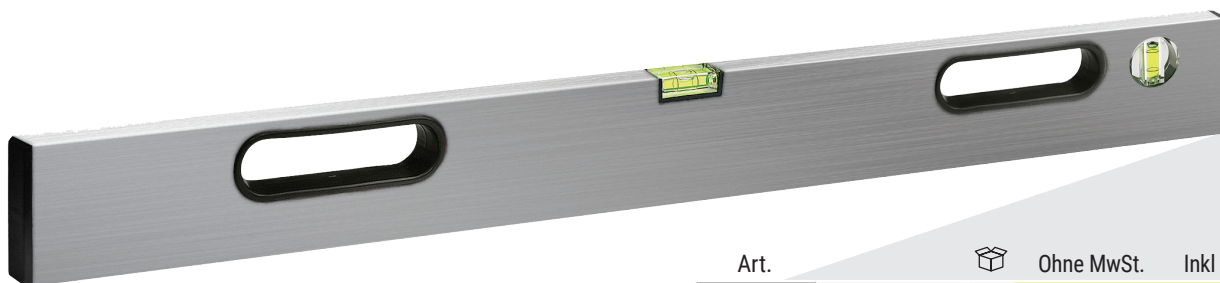
MAGNETISCHE SOHLE



Art.			Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
31072	25 cm	6	€ 22,05	€ 26,46
31073	30 cm	6	€ 22,47	€ 26,96
31074	40 cm	6	€ 24,68	€ 29,61
31075	50 cm	6	€ 27,28	€ 32,73
31076	60 cm	6	€ 30,87	€ 37,04
31078	80 cm	3	€ 53,55	€ 64,26
31080	100 cm	3	€ 70,98	€ 85,18

Art.			Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
31062	U 25 cm	6	€ 31,92	€ 38,30
31063	U 30 cm	6	€ 32,55	€ 39,06
31064	U 40 cm	6	€ 33,39	€ 40,07
31065	U 50 cm	6	€ 39,90	€ 47,88
31066	U 60 cm	3	€ 43,68	€ 52,42

RICHTLATTE AUS ALUMINIUM



2 Griffe
2 Acryl-Libellen
Breiter rechteckiger Querschnitt 100 x 18 mm



Art.			Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
32271	150 cm	1	€ 27,30	€ 32,76
32272	180 cm	1	€ 31,50	€ 37,80
32273	200 cm	1	€ 37,80	€ 45,36
32274	250 cm	1	€ 46,20	€ 55,44
32275	300 cm	1	€ 52,50	€ 63,00

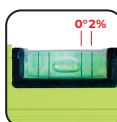
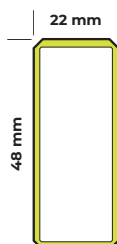
2023 SELECTION - PROMOTION

FLASH

Genauigkeit 0,5 mm/m



Art.			Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
33130	30 cm	3	€ 19,60	€ 23,52
33134	40 cm	3	€ 21,50	€ 25,80
33135	50 cm	3	€ 23,90	€ 28,68
33136	60 cm	3	€ 26,10	€ 31,32
33138	80 cm	1	€ 29,40	€ 35,28
33140	100 cm	1	€ 33,70	€ 40,44
33141	120 cm	1	€ 39,20	€ 47,04
33142	150 cm	1	€ 44,60	€ 53,52
33145	180 cm	1	€ 50,50	€ 60,60
33150	200 cm	1	€ 55,50	€ 66,60



GUMMI-ENDKAPPEN

DISPLAY

30 FLASH-WASSERWAAGEN

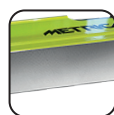
Art.	Art.	Ohne MwSt.	Inkl MwSt.	
98080	33134	40 cm	6	
	33135	50 cm	6	
	33136	60 cm	6	
	33138	80 cm	6	
	33140	100 cm	6	
		€ 779,00	€ 934,80	

Ohne MwSt. Inkl MwSt.



FLASH XL

Genauigkeit 0,3 mm/m

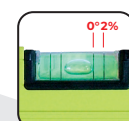
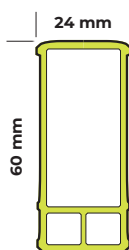


DOPPELTE BEARBEITETE SOHLE BIS 120 CM



Art.			Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
33185	50 cm	1	€ 44,10	€ 52,92
33186	60 cm	1	€ 48,09	€ 57,71
33182	80 cm	1	€ 50,00	€ 60,00
33183	100 cm	1	€ 56,60	€ 67,92

Art.			Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
33212	120 cm	1	€ 79,80	€ 95,76
33215	150 cm	1	€ 84,00	€ 100,80
33218	180 cm	1	€ 94,50	€ 113,40
33220	200 cm	1	€ 105,00	€ 126,00



GUMMI-ENDKAPPEN

DISPLAY

30 FLASH XL 0,3 mm-WASSERWAAGEN

Art.	Art.	Ohne MwSt.	Inkl MwSt.	
98082	33185	50 cm	6	
	33186	60 cm	6	
	33182	80 cm	6	
	33183	100 cm	6	
	33212	120 cm	2	
	33218	180 cm	2	
	33220	200 cm	2	
		€ 1.763,00	€ 2.115,60	

Ohne MwSt. Inkl MwSt.



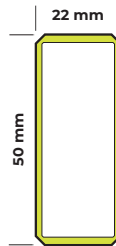
megalevel **IN**VISIBLE

Unsichtbare, in der Basis eingebaute
Magnete
Genauigkeit 0,5 mm/m



Art. 09025
GESCHENK
ZEBRA 18 MM

Art.			Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
32224	40 cm	3	€ 35,07	€ 42,08
32225	50 cm	3	€ 42,00	€ 50,40
32226	60 cm	3	€ 46,20	€ 55,44
32228	80 cm	1	€ 51,45	€ 61,74
32230	100 cm	1	€ 56,70	€ 68,04
32232	120 cm	1	€ 64,05	€ 76,86
32365	150 cm	1	€ 69,30	€ 83,16
32368	180 cm	1	€ 75,60	€ 90,72
32370	200 cm	1	€ 90,30	€ 108,36



GUMMI-ENDKAPPEN

UNSICHTBARE
MAGNETEN



DISPLAY

30 MEGA INVISIBLE-WASSERWAAGEN

Art.	Art.			
98081	32224	U	40 cm	6
	32225	U	50 cm	6
	32226	U	60 cm	6
	32228	U	80 cm	6
	32230	U	100 cm	2
	32365	U	150 cm	2
	32370	U	200 cm	2
			€ 1.428,00	€ 1.713,60

Ohne MwSt.

Inkl MwSt.



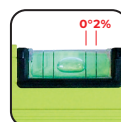
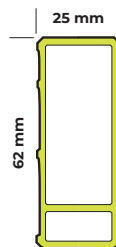
formula **IN**VISIBLE

Unsichtbare, in der Basis eingebaute
Magnete
Genauigkeit 0,5 mm/m



Art. 09025
GESCHENK
ZEBRA 18 MM

Art.			Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
32834	40 cm	3	€ 42,00	€ 50,40
32835	50 cm	3	€ 49,35	€ 59,22
32836	60 cm	3	€ 53,55	€ 64,26
32838	80 cm	1	€ 58,80	€ 70,56
32840	100 cm	1	€ 65,10	€ 78,12
32842	120 cm	1	€ 88,20	€ 105,84
32837	150 cm	1	€ 103,00	€ 123,60
32839	180 cm	1	€ 109,00	€ 130,80
32841	200 cm	1	€ 122,00	€ 146,40



GUMMI-ENDKAPPEN



UNSICHTBARE
MAGNETEN



DISPLAY

30 FORMULA INVISIBLE-WASSERWAAGEN

Art.	Art.			
98083	32834	U	40 cm	6
	32835	U	50 cm	6
	32836	U	60 cm	6
	32838	U	80 cm	3
	32840	U	100 cm	3
	32842	U	120 cm	2
	32837	U	150 cm	2
	32841	U	200 cm	2
			€ 1.842,00	€ 2.210,40

Ohne MwSt.

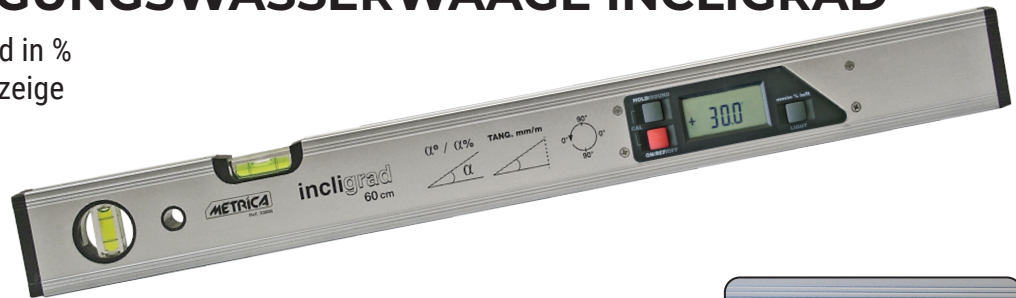
Inkl MwSt.



2023 SELECTION - PROMOTION

DIGITALE NEIGUNGSWASSERWAAGE INCLIGRAD

Digitale Anzeige in Grad und in %
Hintergrundbeleuchtete Anzeige
Messsperrtaste



Art.			Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
33806	60 cm	1	€ 105,00	€ 126,00
33810	100 cm	1	€ 128,00	€ 153,60



DIGITAL-WINKELMESSGERÄT DIGIGRAD

Digitale Anzeige (0,05°)
Hintergrundbeleuchtete Anzeige
Messsperrtaste
0-225°



Art.			Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
29890	50 cm	1	€ 174,00	€ 208,80



MINI-ALU-WASSERWAAGE

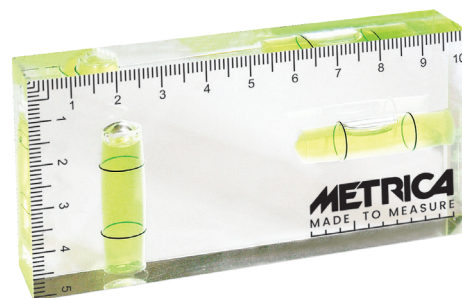
Zwei stoßfeste Acryl-Libellen
Endstücke aus Gummi
Aus profiliertem Aluminium 20 cm
Art. 31024 magnetisch



Art.			Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
31024	U	1	€ 10,50	€ 12,60
31025		1	€ 9,26	€ 11,11

TRANSPARENTE MINI-WASSERWAAGE

2 Acryl-Libellen aus
Anti-Schock-Harz
100 x 50 mm



Art.			Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
33036		1	€ 14,49	€ 17,39

METRICA **BLACK BULL**

CE II

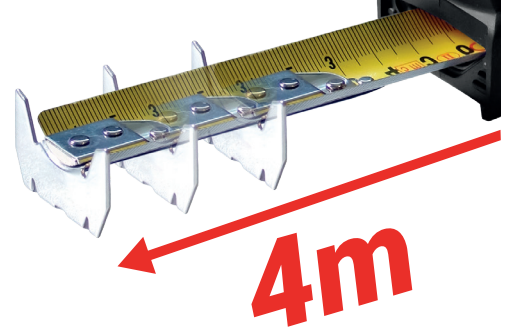
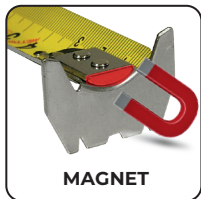
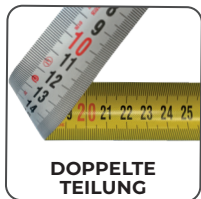
Doppelte Teilung

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	€ 22,05 € 26,46
08078	8 m	32 mm	6	€ 29,40 € 35,28

METRICA **ALL BLACK**

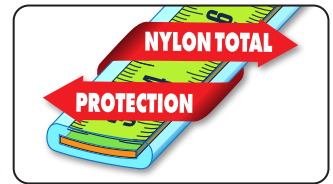
Knickwiderstand des Bandes bis 2,5 m horizontal!

Bandstärke um 40 % erhöht!

Texturierte Bandoberfläche

Nylonmantel mit erhöhter Dicke

Schwarzes Band und ultragroße weiße Zahlen für einfaches Lesen



ZOOM 10X



Art.			Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
38143D	3 m	19 mm	12	€ 7,98 € 9,58
38145D	5 m	25 mm	6	€ 15,75 € 18,90
38148D	8 m	25 mm	6	€ 21,84 € 26,21

CE II

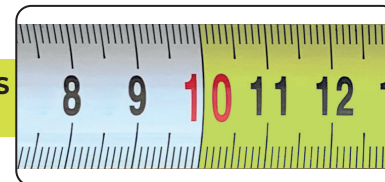
2023 SELECTION - PROMOTION

METRICA

B I C O L O R



PATENTIERTES BAND



Patentiertes Band mit Farbwechsel alle 10 cm bis 2 Meter für eine sofortige und vereinfachte Lesbarkeit
 Vergrößerte Breite des Bandes für mehr Stabilität (bis zu 3 m horizontal bei einer Breite von 28 mm)
 Vergrößerte und sichtbare Nummerierung
 Gummirtes ABS-Gehäuse - fluoreszierendes Gelb

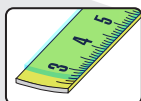
Art.				Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
08220	3 m	19 mm	12	€ 6,30	€ 7,56
08221	5 m	22 mm	12	€ 9,45	€ 11,34
08222	5 m	28 mm	6	€ 10,50	€ 12,60
08223	8 m	28 mm	6	€ 14,70	€ 17,64



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



ZOOM 10X

TEXTURIERTE OBERFLÄCHE = SEHR HOHE ABRIEBFESTIGKEIT

Art.				Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
08973	3 m	16 mm	6	€ 7,35	€ 8,82
08974	5 m	19 mm	6	€ 10,50	€ 12,60
08975	5 m	25 mm	6	€ 12,14	€ 14,57
08978	8 m	25 mm	6	€ 15,46	€ 18,55

METRICA FLASH TOUCH

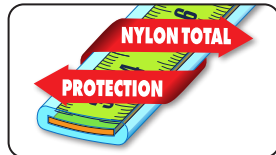


Zweikomponentengehäuse
 Sehr ergonomische Form
 Klare und lesbare Nummerierung

Art.				Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
08963	3 m	16 mm	12	€ 4,62	€ 5,54
08964	5 m	19 mm	12	€ 6,72	€ 8,06
08965	5 m	25 mm	6	€ 7,35	€ 8,82
08968	8 m	25 mm	6	€ 11,34	€ 13,61
08970	10 m	25 mm	6	€ 13,86	€ 16,63

METRICA XL 27 PLUS

27 mm-Bandbreite
Texturierte Bandoberfläche
Nylonmantel mit Rundumschutz
10-mal höhere Abriebfestigkeit



CE II



ZOOM 10X

Art.				Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
08765	5 m	27 mm	6	€ 16,38	€ 19,66
08768	8 m	27 mm	6	€ 22,05	€ 26,46

METRICA XL 33

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 Bandeeinzug

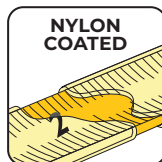


CE II

Art.				Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
08755	5 m	33 mm	6	€ 12,85	€ 15,42
08758	8 m	33 mm	6	€ 17,56	€ 21,07

METRICA MAGNETEFORTE

Fixierter Magnet: fehlerfreies Messen
Großer Haken
Gummierung



CE II

Art.				Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
08597	5 m	25 mm	6	€ 9,11	€ 10,94

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	€ 8,46	€ 10,16
08214	5 m	19 mm	6	€ 9,45	€ 11,34
08215	5 m	25 mm	6	€ 9,98	€ 11,97
08218	8 m	25 mm	6	€ 12,18	€ 14,62

2023 SELECTION - PROMOTION

METRICA 3 STOP

Intuitiver, ergonomischer Bremsknopf
Stoßfeste Gummierung
 1 Verriegelung + 2 Bremsen



Art.	Icon	Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
38643NH	3 m x 16 mm	12	€ 2,29 € 2,75
38645NH	5 m x 19 mm	12	€ 3,36 € 4,03
38646NH	5 m x 25 mm	6	€ 4,10 € 4,91
38648NH	8 m x 25 mm	6	€ 6,30 € 7,56
38650NH	10 m x 25 mm	6	€ 7,98 € 9,58



METRICA TRANSPARENT

Doppelte Teilung
 Riesenzahlen



Art.	Icon	Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
38751	3 m	16 mm	12 € 3,15 € 3,78
38761	3 m	16 mm	12 € 3,15 € 3,78
38771	3 m	16 mm	12 € 3,15 € 3,78
38754	5 m	19 mm	12 € 4,20 € 5,04
38764	5 m	19 mm	12 € 4,20 € 5,04
38774	5 m	19 mm	12 € 4,20 € 5,04

Art.	Icon	Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
89780*	1	€ 50,40	€ 60,48

* 89780 beinhaltet : 4x 38754, 4x 38764, 4x 38774

BANDMASS 2M - TRANSPARENT

Stahlband mit doppelter Teilung
 Durchsichtiges Gehäuse; ohne Clip



Art.	Icon	Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
38031	2 m	13 mm	12 € 2,52 € 3,02
38032	2 m	13 mm	12 € 2,52 € 3,02
38033	2 m	13 mm	12 € 2,52 € 3,02

SCHLÜSSELANHÄNGER-BANDMASS 2M

Mit Karabinerhaken oder Ring
 Hochwertiges weißes Stahlband Qualität,
 MID-zertifiziert
 2m x 13 mm



Art.	Icon	Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
38028	2 m	13 mm	12 € 2,73 € 3,28
38029	2 m	13 mm	12 € 2,73 € 3,28
38030	2 m	13 mm	12 € 2,73 € 3,28

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 gummierter Handgriff mit Antirutsch-Beschichtung

Tasche



WIRKT NICHT ERMÜDEND FÜR DAS HANDELLENK WÄHREND DES GEBRAUCHS UND DES TRANSPORTS



BEIM HERAUSZIEHEN DES BANDES DREHT SICH DIE KURBEL NICHT!



IN TASCHЕ



GUMMIERTER HANDGRIFF MIT ANTIRUTSCH-BESCHICHTUNG



FALTBARER WINKELHAKEN



Art.



Ohne MwSt. Inkl MwSt.

40029V

50 m

13 mm

1

€ 56,60

€ 67,92

METRICA QUICK RETURN 100M - GLASFASER

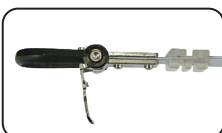
Band aus Glasfaser

Ergonomische Form

Geöffnetes Gehäuse



VERDREIFACHTE GESCHWINDIGKEIT



Art.



Ohne MwSt.

Inkl MwSt.

40027

100 m

13 mm

1

€ 67,20

€ 80,64

METRICA FORTE - GLASFASER

Glasfaserverstärktes Band mit 50 Fäden

Schnelle 3-fache Aufwicklung

Rutschfester Gummigriff



METALLHAKEN



MAGNETISCHE BLOCKIERUNG



Art.



Ohne MwSt.

Inkl MwSt.

40113

30 m

19 mm

1

€ 36,75

€ 44,10

40115

50 m

19 mm

1

€ 52,50

€ 63,00

2023 SELECTION - PROMOTION

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 Abriebschutz, auch an den Seiten

Winkelhaken aus Metall am Bandanfang

Magnetische Blockierung

Speziell gummierter Handgriff mit Antirutsch-Beschichtung



CE II



Art.	50 m	13 mm	1	Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
39244V				€ 100,80	€ 120,96

TENDERCOLOR

Stahlband

Riesenzahlen

Ergonomischer, gummierter Griff



CE II



Art.	50 m	13 mm	1	Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
39262SP				€ 35,76	€ 42,92

NEW RUBBER TOUCH

ABS-Kapsel mit Rubber-Touch-Effekt

Äußerst kompakt und leicht!

Edelstahlband

Metallring



CE II



Art.	30 m	13 mm	1	Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
39330				€ 33,60	€ 40,32
39350	50 m	13 mm	1	€ 53,13	€ 63,76

GRAFITSTIFT

Schreibt auf allen Oberflächen (außer Glas)

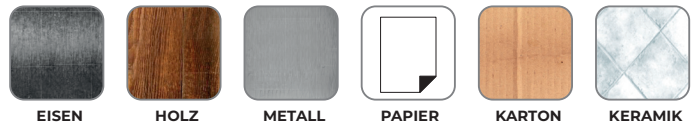
100% Grafit

Dauert zehnmal länger als ein traditioneller Bleistift

Spitze immer bereit, ohne Spitzer einsetzbar

Verschmutzt Ihre Hände nicht!

Schlag- und bruchfest

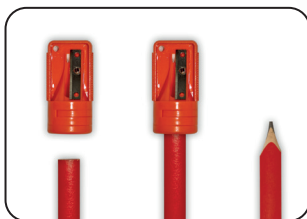


ART. 89206

Art.			Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
51150	1 pcs	12	€ 3,99	€ 4,79
51151	blister 2 pcs	1	€ 7,90	€ 9,48

Display Box 36 Stück			Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
89206	box 36 pcs	1	€ 144,00	€ 172,80

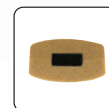
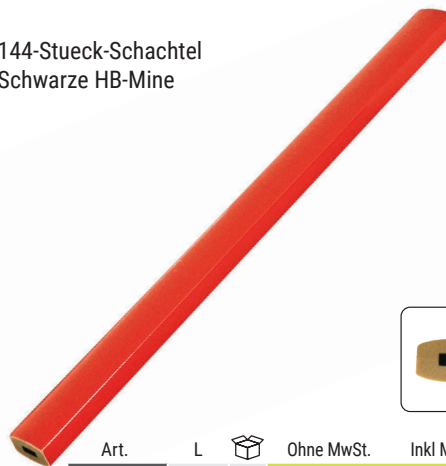
BLEISTIFTSPITZER



Art.		Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
49159	10	€ 2,56	€ 3,07

ZIMMERMANN'SBLEISTIFTE

144-Stueck-Schachtel
Schwarze HB-Mine



Art.	L		Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
51050N	18 cm	1	€ 72,58	€ 87,09
51020	30 cm	1	€ 145,00	€ 174,00

IN KARTONS MIT 144 BLEISTIFTEN

ZIMMERMANN'SBLEISTIFTE 30 CM

Schachtel mit 6 Stück



Art.		Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
50390	6	€ 5,88	€ 7,06

PREIS JE BLISTER

INDUSTRIE- DRUCKBLEISTIFT

Bleistift für den industriellen und Bau-Gebrauch

Körper aus schwarzem Bakelit

Metall-Druckknopf

Große Mine, schwarz,

Durchmesser 5,5 mm



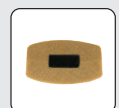
Art.		Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
51080	1	€ 6,09	€ 7,31
01090	1	€ 2,10	€ 2,52

ART. 01090

MAURERBLEISTIFTE

Harte schwarze Mine

Flache / ovale Form für
besseren Griff



Art.	L		Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
51060	24 cm	1	€ 109,00	€ 130,80
51070	30 cm	1	€ 160,00	€ 192,00

IN KARTONS MIT 144 BLEISTIFTEN

2023 SELECTION - PROMOTION

MARKIERSPRAY FOLLOW ME 360°



Sicherheitsverschluss

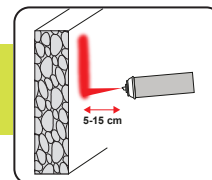
Fluoreszierende Farben - nicht permanent

Blei- und FCKW-frei

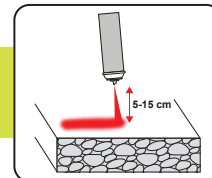
Für saubere Markierungen auf jeder Oberfläche, selbst nass (Zement, Asphalt, Stein, Gras, Sand usw.).
Selbstreinigendes Ventil



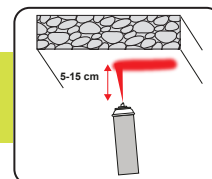
VERTIKALER
EINSATZBEREICH



HORIZONTALER
EINSATZBEREICH



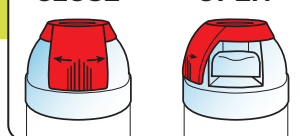
ÜBER-KOPF-
BETRIEB



SICHERHEITSVOR-
RICHTUNG

CLOSE

OPEN



Art.			Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
50181EU	●	12	€ 6,50	€ 7,80
50182EU	●	12	€ 6,50	€ 7,80
50183EU	●	12	€ 6,50	€ 7,80
50184EU	●	12	€ 6,50	€ 7,80
50185EU	●	12	€ 6,50	€ 7,80
50186EU	●	12	€ 6,50	€ 7,80

ABS-RIESEN-SCHLAGSchnur

Art.			Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
60097	L 50 m	6	€ 58,80	€ 70,56



ERSATZ-PULVER

Art.	GR.	Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
60113	400	€ 5,40	€ 6,48
60133	400	€ 5,40	€ 6,48
60127	1000	€ 10,40	€ 12,48
60128	1000	€ 10,40	€ 12,48
60140	3500	€ 28,35	€ 34,02
60141	3500	€ 28,35	€ 34,02

ABSPERRBAND

Länge 100 m



Art.		Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
60132	H 50 mm	€ 2,31	€ 2,77
60122	H 70 mm	€ 2,94	€ 3,53

“ALL BLACK” BLADE UNIVERSAL

ABS-Gehäuse
Klinge 18 x 0,7 mm



Art.			Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
09026	L 160 mm	12	€ 4,20	€ 5,04

“ALL BLACK” BLADE MIT FESTSTELLSCHRAUBE

ABS-Gehäuse
Klinge 18 x 0,7 mm
PROFESSIONELL



Art.			Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
09028	L 185 mm	12	€ 6,28	€ 7,53

**SELF
LOCKING
FORCE**



“ALL BLACK” BLADE MIT FESTSTELLSCHRAUBE

Gummiertes Metall-Gehäuse
Klinge 18 x 0,7 mm
PROFESSIONELL
HEAVY DUTY



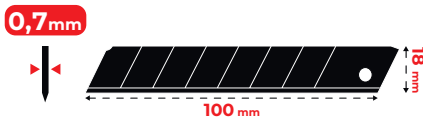
Art.			Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
09029	L 185 mm	12	€ 10,50	€ 12,60

**SELF
LOCKING
FORCE**



KLINGEN

10 Ersatzklingen
18 mm



Art.			Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
49058	100 x 18 x 0,7 mm	10	€ 4,62	€ 5,54

BLACK BLADE POCKET SIZE 18 MM – “ZEBRA”

Taschenausführung
ABS-Gehäuse
Klinge 18 x 0,7 mm

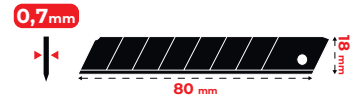


Art.			Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
09025	L 140 mm	12	€ 5,25	€ 6,30

sk2
HRC ≥ 67

KLINGEN

10 Ersatzklingen
18 mm für 09027



Art.			Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
49064	80 x 18 x 0,7 mm	10	€ 5,25	€ 6,30

BLACK BULL 25 MM MIT FESTSTELLSCHRAUBE

Klinge 25 x 0,7 mm
PROFESSIONELL
HEAVY DUTY



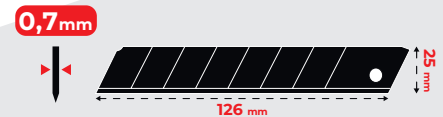
Art.			Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
09037	L 160 mm	12	€ 9,45	€ 11,34

**SELF
LOCKING
FORCE**



KLINGEN

10 Ersatzklingen
25 mm



Art.			Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
49039	126 x 25 x 0,7 mm	12	€ 7,35	€ 8,82

NEW!

NEW

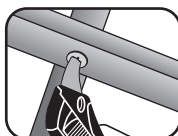
2023 SELECTION - PROMOTION

"ALL BLACK" BLADE OPEN&CUT

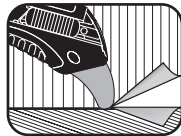
ABS-Gehäuse
Klinge 18 x 0,7 mm



OPEN & CUT



SCHRAUBEN



TEPPICH

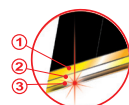
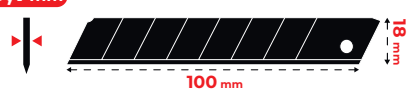


Art.		Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
09068	L 170 mm	€ 6,30	€ 7,56

KLINGEN

10 Ersatzklingen
18 mm

0,7 mm



50%
SCHÄRFER
DREIFACHER
SCHNITTWINKEL



Art.		Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
49058	100 x 18 x 0,7 mm	€ 4,62	€ 5,54

BLACK BLADE METAL BODY

Metallgehäuse
Klinge 9 x 0,4 mm
Mit Clip



CLIP



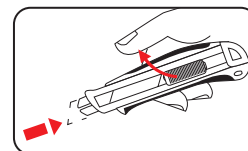
Art.		Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
09066	L 140 mm	€ 2,73	€ 3,28

10 Ersatzklingen 9 x 0,4 mm SK2

Art.		Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
49067	85 x 9 x 0,4 mm	€ 2,10	€ 2,52

SICHERHEITSMESSER

Professionelles Sicherheitsmesser
Automatischem Feder-Klingenrücklauf
Klingenführung aus Metall und
Metallgehäuse
Mit Standard-Ersatzklinge +
Ersatz-Hakenklinge geliefert



Art.		Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
49127	18 x 42,5 mm	€ 2,10	€ 2,52
49124	18 x 36 mm	€ 1,68	€ 2,02

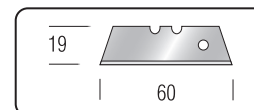
Art.		Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
09121	L 145 mm	€ 6,30	€ 7,56

ERSATZKLINGEN

Art.		Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
49127	42,5 x 18 x 0,45 mm	€ 2,10	€ 2,52
49124	36 x 18 x 0,45 mm	€ 1,68	€ 2,02

METALL-MESSER

Aluminium-Gehäuse
Justierbare Klinge in 10 Positionen
Sicherheits-Feststeller
Ergonomisches Design



Art.		Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
49117	L 160 mm	€ 4,20	€ 5,04

ERSATZKLINGEN

Art.		Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
49054	60 x 19 x 0,45 mm	€ 1,47	€ 1,76

SCHMIEGE

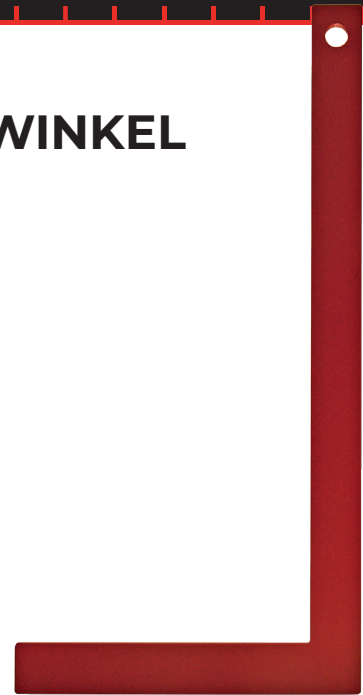
240 mm-Teilung
Holzanschlag
A 150 - B 250 mm



Art.		Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
69650	5	€ 7,98	€ 9,58

MAURERWINKEL

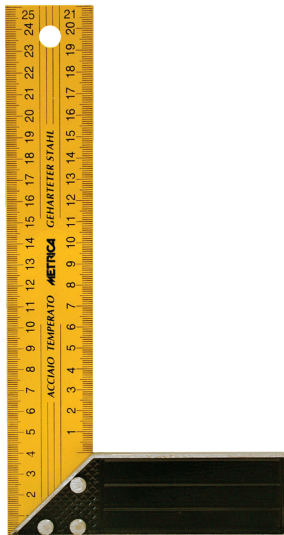
Lackierter Stahl



Art.			Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
29354	L 400 mm	5	€ 7,71	€ 9,25
29355	L 500 mm	5	€ 8,80	€ 10,56
29356	L 600 mm	5	€ 9,87	€ 11,85
29357	L 700 mm	5	€ 11,25	€ 13,49
29358	L 800 mm	5	€ 12,00	€ 14,39
29359	L 1000 mm	5	€ 13,92	€ 16,71

ZIMMERMANN'S- WINKEL

Gehärteter Stahl
Sockel aus Aluminiumguss



Art.			Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
29240	L 150 mm	5	€ 2,73	€ 3,28
29241	L 200 mm	5	€ 3,40	€ 4,08
29242	L 250 mm	5	€ 3,60	€ 4,32
29243	L 300 mm	5	€ 3,90	€ 4,68
29244	L 350 mm	5	€ 4,50	€ 5,40
29245	L 400 mm	5	€ 5,20	€ 6,24
29247	L 500 mm	5	€ 5,67	€ 6,80

EDELSTAHL- SCHREINERWINKEL

Eingravierte Teilung
Querschnitt 40 x 1 mm
Basis aus eloxiertem Aluminium
Genauigkeit 0,5 mm/m



Art.			Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
29219	L 250 mm	1	€ 23,10	€ 27,72
29220	L 300 mm	1	€ 25,20	€ 30,24
29221	L 400 mm	1	€ 29,40	€ 35,28
29222	L 500 mm	1	€ 33,60	€ 40,32

2023 SELECTION - PROMOTION

DIGITAL-MESSSCHIEBER IP 67



Aus rostfreiem Stahl, gehärtet
4-fach-Messung
DIN 862
 Wasser- und staubdicht
Genauigkeit: ± 0,02 mm



Art.			Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
10018	0 - 150 mm	1	€ 109,00	€ 130,80

DIGITAL-MESSSCHIEBER IP 65



Aus rostfreiem Stahl, gehärtet
4-fach-Messung
 Spritzwasser- und staubdicht
Genauigkeit: ± 0,02 mm



Art.			Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
10001	0 - 150 mm	1	€ 79,80	€ 95,76

DIGITAL-MESSSCHIEBER, GROSSE ZIFFERN (11 MM)



Aus rostfreiem Stahl, gehärtet
 Display mit großen Ziffern (11 mm)
4-fach-Messung
Genauigkeit 0,02 mm
 Wiederholungsgenauigkeit 0,01 mm



Art.			Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
10017	0 - 150 mm	1	€ 39,90	€ 47,88

WERKSTATT-MESSSCHIEBER

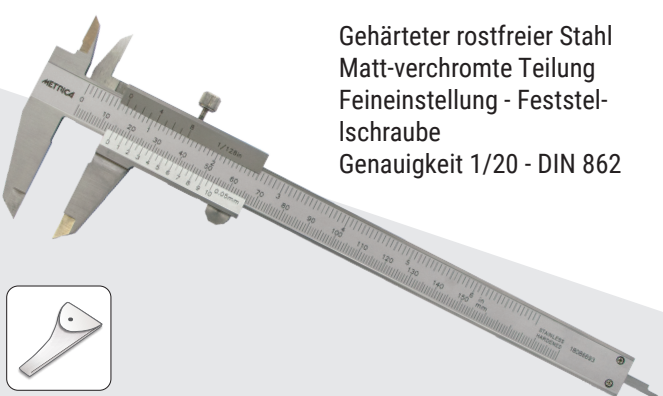


Verchromter Stahl
 Mattverchromte Skala
 Feststellschraube
4-fach-Messung
Genauigkeit 0,02 mm



Art.			Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
10075	0 - 150 mm	1	€ 25,20	€ 30,24

PRÄZISIONS-MONOBLOCK-MESSSCHIEBER



Gehärteter rostfreier Stahl
 Matt-verchromte Teilung
 Feineinstellung - Feststel-
 Ischraube
Genauigkeit 1/20 - DIN 862



Art.			Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
10074	0 - 150 mm	1	€ 37,80	€ 45,36

SCHULMESSSCHIEBER



Gehärteter Edelstahl - Matt
 verchromte Skala
 Hebelblockier-System
4 Messfunktionen
Genauigkeit 0,05 mm



Art.			Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
10038	0 - 150 mm	1	€ 15,10	€ 18,12
10031	0 - 200 mm	1	€ 21,00	€ 25,20

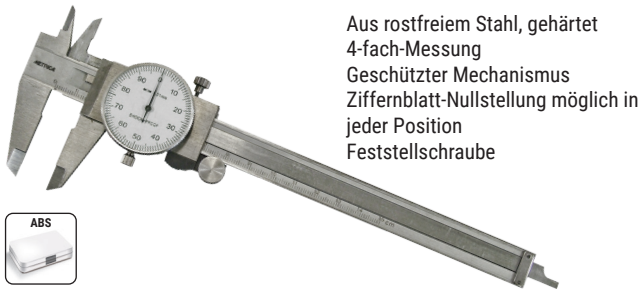
TASCHEN-MESSSCHIEBER



Taschen-Messschieber aus Stahl
Feststellschraube
Mit Feinstellrolle
Schnabel 35 mm

Art.			Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
10701	0 - 150 mm	1	€ 8,40	€ 10,08

UHR-MESSSCHIEBER



Aus rostfreiem Stahl, gehärtet
4-fach-Messung
Geschützter Mechanismus
Ziffernblatt-Nullstellung möglich in jeder Position
Feststellschraube



Art.			Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
10023	0 - 150 mm	0,01 mm	€ 56,70	€ 68,04
10024	0 - 200 mm	0,02 mm	€ 79,80	€ 95,76

DIGITALER TIEFENMESSSCHIEBER



Aus rostfreiem Stahl, gehärtet
ABS-Etui
Genauigkeit $\pm 0,02$ mm



Art.			Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
12145	0 - 200 mm	0,01 mm	€ 63,00	€ 75,60

TIEFENMESSSCHIEBER



Aus rostfreiem Stahl, gehärtet
Mattverchromte Skala
Feststellschraube
Genauigkeit $\pm 0,02$ mm

Art.			Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
10151	0 - 200 mm	1	€ 54,60	€ 65,52
10153	0 - 300 mm	1	€ 79,80	€ 95,76

MASSTAB NEW GRADUATION

Teilung mit Linien variabler Länge zum leichteren Lesen - angemeldetes Design

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

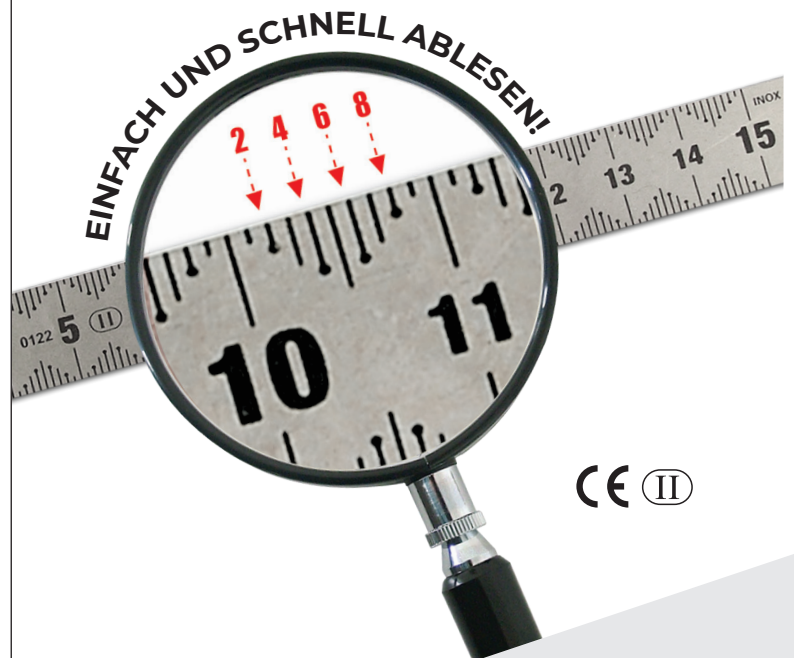
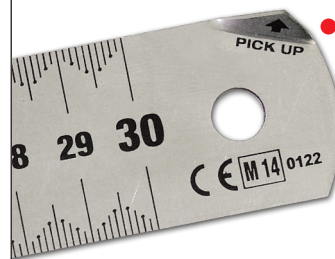
Punkte abwechselnd alle 2 mm

Matter, rostfreier Stahl

Schwarze, gravierte Teilung

Geschliffene Seiten

PICK-UP GRIFFSYSTEM

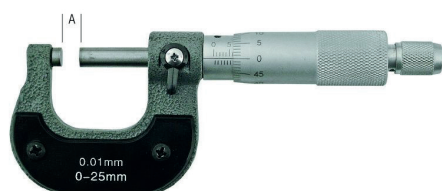


Art.			Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
24300	150 mm	15 x 0,5 mm	€ 3,40	€ 4,08
24301	200 mm	15 x 0,5 mm	€ 3,80	€ 4,56
24303	300 mm	15 x 0,5 mm	€ 4,50	€ 5,40
24320	300 mm	30 x 1 mm	€ 12,90	€ 15,48
24321	500 mm	30 x 1 mm	€ 18,50	€ 22,20
24322	1000 mm	30 x 1 mm	€ 35,43	€ 42,51

2023 SELECTION - PROMOTION

WERKSTATT-BÜGELMESSSCHRAUBE

Hartmetall-Messflächen
Verchromter Bügel
Hebelfeststellung
Im ABS-Etui



Art.	A mm	Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
44130	0-25	1	€ 21,00 € 25,20

PRÄZISIONS-MESSUHR

Drehbares Zifferblatt mit
Feststellknopf
Toleranz-Marker
ABS-Etui



Art.	A mm	Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
41019	0-10	1	€ 23,10 € 27,72

PRÄZISIONS-MESSUHR

Drehbares Zifferblatt mit
Toleranzmarken
Genauigkeit nach DIN 878
ABS-Etui



Art.	A mm	Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
41010	0-10	1	€ 47,25 € 56,70

DICKENMESSGERÄT TASCHENFORMAT

Ableseung 0,1 mm
Taschenausführung
mit Feststellung
Ergonomische Form
Aluminium-Rahmen
und Anti-Rutsch-Lack
Kunstleder Etui



Art.	A mm	Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
43051	0-10 mm	1	€ 90,30 € 108,36
43052	0-20 mm	1	€ 94,50 € 113,40

UNIVERSAL-HALTER

Prismatische Sohle, geschliffen
Mit Feststellschraube



Art.	B mm	Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
46005	250 mm	1	€ 90,30 € 108,36

FÜHLERLEHREN

Metall-Halter



Art.	S mm	L mm	N	Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
35102	0,05 ÷ 1	100	20	5	€ 2,52 € 3,02
35103	0,05 ÷ 2	100	20	1	€ 13,65 € 16,38
35104	0,10 ÷ 0,30	75	5	4	€ 2,52 € 3,02
35105	0,03 ÷ 0,10	100	8	4	€ 4,20 € 5,04

MAGNETHALTER

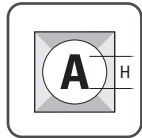
Zum Schweißen, Montieren, Befestigen
Allseitig magnetisch



Art.	Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
60300	85 x 85 mm	1 € 4,60 € 5,52
60304	110 x 110 mm	1 € 5,84 € 7,01
60305	135 x 135 mm	1 € 8,19 € 9,83

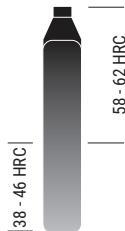
SCHLAGBUCHSTABEN

Professionelle Schlagbuchstaben,
27 Buchstaben
Aus gehärtetem Stahl
Spitzenqualität: Cr-V (6150)



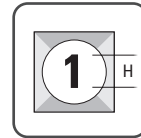
Art.	H	📦	Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
70133	3	1	€ 26,10	€ 31,32
70134	4	1	€ 28,30	€ 33,96
70135	5	1	€ 30,50	€ 36,60
70136	6	1	€ 34,80	€ 41,76
70137	8	1	€ 60,90	€ 73,08

GEHÄRTETER
STAHL



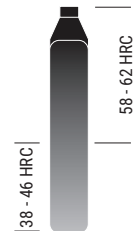
SCHLAGZAHLEN

Professionelle Schlagzahlen,
9 Zahlen
Aus gehärtetem Stahl
Spitzenqualität: Cr-V (6150)



Art.	H	📦	Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
70143	3	1	€ 8,70	€ 10,44
70144	4	1	€ 9,80	€ 11,76
70145	5	1	€ 12,00	€ 14,40
70146	6	1	€ 13,10	€ 15,72
70147	8	1	€ 20,70	€ 24,84

GEHÄRTETER
STAHL



KRAZFFESTE PROFILLEHRE

Zum Profilmessen
Bewegliche Nadeln
Aus Kunststoff
Geliefert im Blister



Art.	📦	Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
72005	1	€ 21,00	€ 25,20

SAUGNÄPFE

Gummigriff
Durchmesser der
Saugnäpfe 120 mm
Verriegelung durch
Hebel oder mit einer
Hand (Art. 50541)



Art.	📦	Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
50541	25 kg 5	€ 9,24	€ 11,09
50543	50 kg 5	€ 16,80	€ 20,16
50545	75 kg 2	€ 18,90	€ 22,68

BOGEN-SPITZZIRKEL

Schwere Ausführung mit quadratischem
Querschnitt
Spitzen aus gehärtetem Stahl
Mit Schiene und Feststellung



Art.	📦	Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
48053	150 mm 2	€ 14,70	€ 17,64
48055	200 mm 2	€ 16,80	€ 20,16
48056	250 mm 2	€ 21,00	€ 25,20
48057	300 mm 2	€ 27,30	€ 32,76

SPITZZIRKEL

Gerade Spitzen aus gehärtetem Stahl
Quadratischer Querschnitt
Gelenkverbindung mit Niet
Robuste Ausführung



Art.	📦	Ohne MwSt.	Inkl MwSt.
48002	150 mm 2	€ 12,60	€ 15,12
48003	200 mm 2	€ 14,28	€ 17,14
48004	250 mm 2	€ 17,85	€ 21,42
48005	300 mm 2	€ 21,00	€ 25,20

METRICA

Metrica S.p.A.

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

Tel. +39 02 51898.228 - export@metrica.it



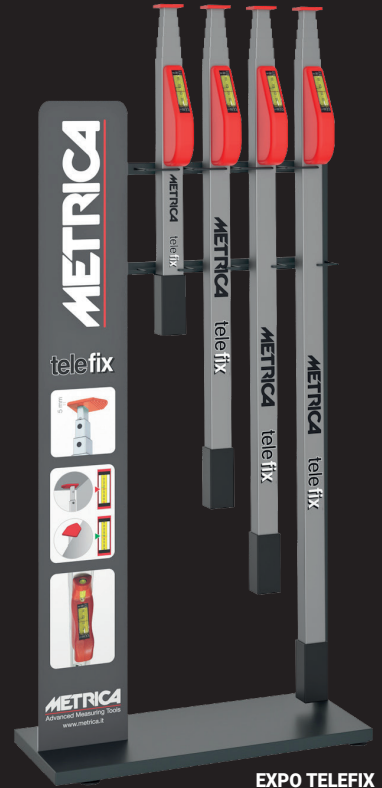
EXPO AUTOL



TOWER



EXPO FLESS



EXPO TELEFIX



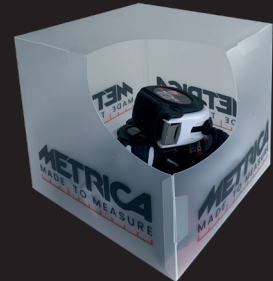
EXPO FLASH



ART. 89296



ART. 89295



EXPO CUBO

IMPORTEUR: RIAL
A-6322 Kirchbichl | Achenstrasse 12 - Tel: 05332/70490
Fax: 05332/70490-10 rial@rial-tools.at | www.rial-tools.at

Bruttopreise (durchgestrichen) und Nettopreise, exkl.
MwSt., gültig bis 31.12.2023 - Druckfehler vorbehalten