

# Angebote für Lernende

## Offres pour les apprentis

Tools. Next Level.

**160250****Laserdistanzmesser BOSCH, IP65****GLM 50-27 CG Professional**

Robuster und zuverlässiger Laserdistanzmesser mit grünem Laser für exzellente Sichtbarkeit. Winkelmessung mit integriertem 360°-Neigungssensor. Schneller Datentransfer dank Bluetooth®-Konnektivität und Bosch MeasureOn App.

**Lieferumfang:**

Geliefert in Transportverpackung inkl.:  
Batterien  
Gürteltasche  
Bedienungsanleitung

| Bestell-Nr. / N° de cde          | 160250.0052        |
|----------------------------------|--------------------|
| Messbereich / Capacité de mesure | m 0.05...50        |
| Genauigkeit / Précision          | mm $\pm 1.5$       |
| Messbereich / Capacité de mesure | 0...360° (4 x 90°) |
| Genauigkeit / Précision          | $\pm 0.2^\circ$    |
| Masseinheit / Unité de mesure    | m / cm / mm        |

**169.-** CHF

~~246.-~~

 Sie sparen /  
vous économisez **77.-**
**160250****Télémètre laser BOSCH, IP65****GLM 50-27 CG Professional**

Télémètre laser robuste et fiable avec laser vert pour une excellente visibilité. Mesure d'angle avec capteur d'inclinaison 360° intégré. Transfert rapide des données avec la connectivité Bluetooth® et l'application MeasureOn Bosch.

**Contenu de la livraison:**

Livré en emballage de transport incl.:  
Piles  
Sacoche avec clip de ceinture  
Manuel d'utilisation


**Aktion/Action**  
**01.06.2022 –**  
**30.09.2022**

**113550****Messwerkzeugsatz TESA**  
**Jeu d'instruments TESA****DUO-SET 16 – bestehend aus:**

**109051.0100** Messschieber 150H / 0.01 / IP40  
**110415.0100** Messbrücke 75×6  
**115100.0100** Bügelmessschraube 0...30 / 0.001 / IP40

**Lieferumfang:**

Geliefert in Kunststoffetui.

**DUO-SET 16 – contenant:**

**109051.0100** Pied à coulisse 150H / 0.01 / IP40  
**110415.0100** Base de mesure 75×6  
**115100.0100** Micromètre 0...30 / 0.001 / IP40

**Contenu de la livraison:**

Livré dans un étui en plastique.

| Bestell-Nr.<br>N° de cde | Typ<br>Type        | Preis CHF<br>Prix CHF | AKTION CHF<br>ACTION CHF |
|--------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|
| <b>113550.0100</b>       | DUO-SET-DIGITAL 16 | 611.00                | 520.00                   |

**113560****Messwerkzeugsatz TESA**  
**Jeu d'instruments TESA****DUO-SET 13 – bestehend aus:**

**109061.2010** Messschieber 150C / 0.01 / IP67  
**110415.0100** Messbrücke 75×6  
**115100.0200** Bügelmessschraube 0...30 / 0.001 / IP54

**Lieferumfang:**

Geliefert in Kunststoffetui.

**DUO-SET 13 – contenant:**

**109061.2010** Pied à coulisse 150C / 0.01 / IP67  
**110415.0100** Base de mesure 75×6  
**115100.0200** Micromètre 0...30 / 0.001 / IP54

**Contenu de la livraison:**

Livré dans un étui en plastique.

| Bestell-Nr.<br>N° de cde | Typ<br>Type        | Preis CHF<br>Prix CHF | AKTION CHF<br>ACTION CHF |
|--------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|
| <b>113560.0100</b>       | DUO-SET-DIGITAL 13 | 667.00                | 570.00                   |

**113590****Messwerkzeugsatz TESA**  
**Jeu d'instruments TESA**

113590.0100

**CONTROL-SET DIGITAL CS9 – bestehend aus:**

**109061.2010** Messschieber 150C / 0.01 / IP67  
**115600.0100** Bügelmessschraube 0...25 / 0.01  
**158560.0100** Stahlmassstab INOX 150×13  
**140730.0100** Präzisions-Haarwinkel 100×70 / DIN 875/00

**CONTROL-SET DIGITAL CS13 – bestehend aus:**

**109058.0100** Messschieber 150A / 0.01 / IP67  
**110415.0100** Messbrücke TESA 75×6  
**115100.0100** Bügelmessschraube 0...30 / 0.001 / IP40

**Lieferumfang:**

Geliefert in Kunststoffetui.

**CONTROL-SET DIGITAL CS9 – contenant:**

**109061.2010** Pied à coulisse 150C / 0.01 / IP67  
**115600.0100** Micromètre 0...25 / 0.01  
**158560.0100** Règle en acier INOX 150×13  
**140730.0100** Equerre à filet de précision 100×70 / DIN 875/00

**CONTROL-SET DIGITAL CS13 – contenant:**

**109058.0100** Pied à coulisse 150A / 0.01 / IP67  
**110415.0100** Base de mesure 75×6  
**115100.0100** Micromètre 0...30 / 0.001 / IP40

**Contenu de la livraison:**

Livré dans un étui en plastique.

| Bestell-Nr.<br>N° de cde | Typ<br>Type              | Preis CHF<br>Prix CHF | AKTION CHF<br>ACTION CHF |
|--------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|
| <b>113590.0050</b>       | CONTROL-SET DIGITAL CS9  | 441.00                | 336.00                   |
| <b>113590.0100</b>       | CONTROL-SET DIGITAL CS13 | 578.00                | 495.00                   |

**193074****Messwerkzeugsatz TESA**  
**Jeu d'instruments TESA****Bluetooth®-Set – bestehend aus:**

**109051.0100** Messschieber 150H / 0.01 / IP40  
**110415.0100** Messbrücke 75×6  
**109065.3000** Bluetooth® Starterkit TLC-BLE  
 Sender / Empfänger / Kabel 1.5 m

**Lieferumfang:**

Geliefert in Kunststoffetui.

**Bluetooth®-Set – contenant:**

**109051.0100** Pied à coulisse 150H / 0.01 / IP40  
**110415.0100** Base de mesure 75×6  
**109065.3000** Bluetooth® kit de démar. TLC-BLE  
 émetteur / récepteur / câble 1.5 m

**Contenu de la livraison:**

Livré dans un étui en plastique.

| Bestell-Nr.<br>N° de cde | Typ<br>Type   | Preis CHF<br>Prix CHF | AKTION CHF<br>ACTION CHF |
|--------------------------|---------------|-----------------------|--------------------------|
| <b>193074.0240</b>       | BLUETOOTH-SET | 295.00                | 252.00                   |

113655

## Messwerkzeugsatz SYLVAC

Jeu d'instruments SYLVAC



113655.0500

**BASIC-DIGITAL – bestehend aus:**

- 109129.0101** Messschieber 150A / 0.01 / IP67  
**109145.0100** Messbrücke 75×6  
**115140.0100** Bügelmessschraube 0...30 / 0.001 / Ø 6.5 / IP67

**BASIC-DIGITAL / Ø 2 – bestehend aus:**

- 109129.0101** Messschieber 150A / 0.01 / IP67  
**109145.0100** Messbrücke 75×6  
**115141.0100** Bügelmessschraube 0...25 / 0.001 / Ø 2×5 / IP67

**BASIC-DIGITAL BLUETOOTH – bestehend aus:**

- 109130.1000** Messschieber 150C / 0.01 / IP67 / BT  
**109145.0100** Messbrücke 75×6  
**115140.0150** Bügelmessschraube 0...30 / 0.001 / Ø 6.5 / IP67 / BT

**Lieferumfang:**

Geliefert in Kunststoffetui.

**BASIC-DIGITAL – contenant:**

- 109129.0101** Pied à coulisse 150A / 0.01 / IP67  
**109145.0100** Base de mesure 75×6  
**115140.0100** Micromètre 0...30 / 0.001 / Ø 6.5 / IP67

**BASIC-DIGITAL / Ø2 – contenant:**

- 109129.0101** Pied à coulisse 150A / 0.01 / IP67  
**109145.0100** Base de mesure 75×6  
**115141.0100** Micromètre digital 0...25 / 0.001 / Ø 2×5 / IP67

**BASIC-DIGITAL BLUETOOTH – contenant:**

- 109130.1000** Pied à coulisse 150C / 0.01 / IP67 / BT  
**109145.0100** Base de mesure 75×6  
**115140.0150** Micromètre 0...30 / 0.001 / Ø 6.5 / IP67 / BT

**Contenu de la livraison:**

Livré dans un étui en plastique.

| Bestell-Nr.<br>N° de cde | Typ<br>Type             | Preis CHF<br>Prix CHF | AKTION CHF<br>ACTION CHF |
|--------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|
| 113655.0500              | BASIC-DIGITAL           | 508.00                | 410.00                   |
| 113655.0600              | BASIC-DIGITAL / Ø2      | 692.00                | 555.00                   |
| 113655.1000              | BASIC-DIGITAL BLUETOOTH | 670.00                | 345.00                   |

solange Vorrat / jusqu'à épuisement du stock

113665

## Messwerkzeugsatz SYLVAC

Jeu d'instruments SYLVAC



113665.0500

**LARGE-DIGITAL – bestehend aus:**

- 109129.0101** Messschieber 150A / 0.01 / IP67  
**115140.0100** Bügelmessschraube 0...30 / 0.001 / Ø 6.5 / IP67  
**139271.0100** Winkelreissnadel 180  
**140701.0300** Präzisions-Haarwinkel Stahl 100×75 / DIN 875/00  
**158560.0100** Stahlmassstab INOX 150×13  
**162410.0100** Radienlehre konvex + konkav  
**162501.0200** Gewindeschablone Metrische ISO / Whitworth-Gewinde

**LARGE-DIGITAL BLUETOOTH – bestehend aus:**

- 109130.1000** Messschieber 150C / 0.01 / IP67 / BT  
**115140.0150** Bügelmessschraube 0...30 / 0.001 / Ø 6.5 / IP67 / BT  
**139271.0100** Winkelreissnadel 180  
**140701.0300** Präzisions-Haarwinkel Stahl 100×75 / DIN 875/00  
**158560.0100** Stahlmassstab INOX 150×13  
**162410.0100** Radienlehre konvex + konkav  
**162501.0200** Gewindeschablone Metrische ISO / Whitworth-Gewinde

**Lieferumfang:**

Geliefert in Kunststoffetui.

**LARGE-DIGITAL – contenant:**

- 109129.0101** Pied à coulisse 150A / 0.01 / IP67  
**115140.0100** Micromètre digital 0...30 / 0.001 / Ø 6.5 / IP67  
**139271.0100** Pointe à tracer 180  
**140701.0300** Equerre à filet de précision 100×75 / DIN 875/00  
**158560.0100** Règle en acier INOX 150×13  
**162410.0100** Jauges à rayon convexes + concaves  
**162501.0200** Jauge de filetage Métrique ISO / filetage Whitworth

**LARGE-DIGITAL BLUETOOTH – contenant:**

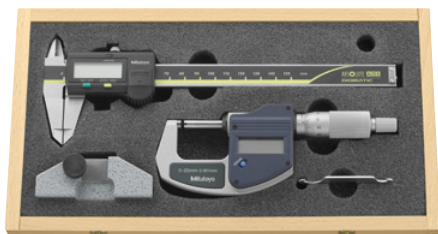
- 109130.1000** Pied à coulisse 150C / 0.01 / IP67 / BT  
**115140.0150** Micromètre 0...30 / 0.001 / Ø 6.5 / IP67 / BT  
**139271.0100** Pointe à tracer 180  
**140701.0300** Equerre à filet de précision 100×70 / DIN 875/00  
**158560.0100** Règle en acier INOX 150×13  
**162410.0100** Jauges à rayon convexes + concaves  
**162501.0200** Jauge de filetage Métrique ISO / filetage Whitworth

**Contenu de la livraison:**

Livré dans un étui en plastique.

| Bestell-Nr.<br>N° de cde | Typ<br>Type             | Preis CHF<br>Prix CHF | AKTION CHF<br>ACTION CHF |
|--------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|
| 113665.0500              | LARGE-DIGITAL           | 643.00                | 515.00                   |
| 113665.1000              | LARGE-DIGITAL BLUETOOTH | 808.00                | 650.00                   |

113700

**Messwerkzeugsatz MITUTOYO****Jeu d'instruments MITUTOYO****BASIC-DIGITAL – bestehend aus:**

- 109190.0101** Messschieber 150A / 0.01  
**109245.0600** Messbrücke 75 x 12  
**115020.0100** Bügelmessschraube 0...25 / 0.001 / Ø 6.35

**Lieferumfang:**Geliefert in Holzetui BASIC **114480.0100**.**BASIC-DIGITAL – contenant:**

- 109190.0101** Pied à coulisse 150A / 0.01  
**109245.0600** Base de mesure 75 x 12  
**115020.0100** Micromètre 0...25 / 0.001 / Ø 6.35

**Contenu de la livraison:**Livré en étui en bois BASIC **114480.0100**.

| Bestell-Nr.<br>N° de cde | Type<br>Type  | Preis CHF<br>Prix CHF | AKTION CHF<br>ACTION CHF |
|--------------------------|---------------|-----------------------|--------------------------|
| 113700.0100              | BASIC-DIGITAL | 358.00                | 305.00                   |

113705

**Messwerkzeugsatz MITUTOYO****Jeu d'instruments MITUTOYO****CLASSIC-DIGITAL – bestehend aus:**

- 109190.0101** Messschieber 150A / 0.01  
**115020.0100** Bügelmessschraube 0...25 / 0.001 / Ø 6.35  
**139271.0100** Winkelreissnadel NERIOX 180  
**140711.0300** Präzisions-Haarwinkel rostfrei 100 x 75 / DIN 875/0  
**158681.0200** Stahlmassstab INOX 150 x 13  
**162410.0100** Radienlehre konvex + konkav  
**162501.0200** Gewindeschablone Metrische ISO / Whitworth-Gewinde

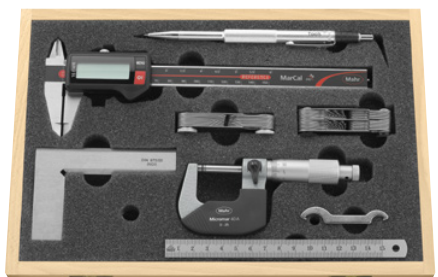
**Lieferumfang:**Geliefert in Holzetui CLASSIC **114480.0200**.**CLASSIC-DIGITAL – contenant:**

- 109190.0101** Pied à coulisse 150A / 0.01  
**115020.0100** Micromètre digital 0...25 / 0.001 / Ø 6.35  
**139271.0100** Pointe à tracer NERIOX 180  
**140711.0300** Equerre à filament inox NERIOX 100 x 70 / DIN 875/00  
**158681.0200** Règle en acier INOX 150 x 13  
**162410.0100** Jauges à rayon convexes + concaves  
**162501.0200** Jauge de filetage Métrique ISO / filetage Whitworth

**Contenu de la livraison:**Livré en étui en bois CLASSIC **114480.0200**.

| Bestell-Nr.<br>N° de cde | Type<br>Type    | Preis CHF<br>Prix CHF | AKTION CHF<br>ACTION CHF |
|--------------------------|-----------------|-----------------------|--------------------------|
| 113705.0100              | CLASSIC-DIGITAL | 382.00                | 325.00                   |

113754

**Messwerkzeugsatz MAHR****Jeu d'instruments MAHR****CLASSIC-DIGITAL – bestehend aus:**

- 109260.1011** Messschieber 150B / 0.01 / IP67  
**115580.0100** Bügelmessschraube 0...25 / 0.01  
**139355.0100** Hartmetall-Reissnadel RICO-MARKER 165  
**140711.0300** Präzisions-Haarwinkel rostfrei NERIOX 100 x 75 / DIN 875/00  
**158560.0100** Stahlmassstab INOX 150 x 13  
**162410.0100** Radienlehre konvex + konkav  
**162501.0200** Gewindeschablone Metrische ISO / Whitworth-Gewinde

**Lieferumfang:**Geliefert in Holzetui CLASSIC **114480.0200**.**CLASSIC-DIGITAL – contenant:**

- 109260.1011** Pied à coulisse 150B / 0.01 / IP67  
**115580.0100** Micromètre 0...25 / 0.01  
**139355.0100** Pointe à tracer en métal dur RICO-MARKER 165  
**140711.0300** Equerre à filament inox NERIOX 100 x 75 / DIN 875/00  
**158560.0100** Règle en acier INOX 150 x 13  
**162410.0100** Jauges à rayon convexes + concaves  
**162501.0200** Jauge de filetage Métrique ISO / filetage Whitworth

**Contenu de la livraison:**Livré en étui en bois CLASSIC **114480.0200**.

| Bestell-Nr.<br>N° de cde | Type<br>Type    | Preis CHF<br>Prix CHF | AKTION CHF<br>ACTION CHF |
|--------------------------|-----------------|-----------------------|--------------------------|
| 113754.0200              | CLASSIC-DIGITAL | 358.00                | 305.00                   |

114020

**Messwerkzeugsatz TESA****Jeu d'instruments TESA****DUO-SET-DIAL 1 – bestehend aus:**

- 110400.0100** Messschieber 150 / 0.02  
**110415.0100** Messbrücke 75 x 6  
**115600.0100** Bügelmessschraube 0...25 / 0.01

**Lieferumfang:**

Geliefert in Kunststoffetui.

**DUO-SET-DIAL 1 – contenant:**

- 110400.0100** Pied à coulisse 150 / 0.02  
**110415.0100** Base de mesure 75 x 6  
**115600.0100** Micromètre 0...25 / 0.01

**Contenu de la livraison:**

Livré dans un étui en plastique.

| Bestell-Nr.<br>N° de cde | Type<br>Type   | Preis CHF<br>Prix CHF | AKTION CHF<br>ACTION CHF |
|--------------------------|----------------|-----------------------|--------------------------|
| 114020.0100              | DUO-SET-DIAL 1 | 386.00                | 330.00                   |



## 114030

### Messwerkzeugsatz TESA

### Jeu d'instruments TESA



114030.0100

**CONTROL-SET DIAL CS2 – bestehend aus:**

- 110400.0100** Messschieber 150 / 0.02  
**115600.0100** Bügelmessschraube 0...25 / 0.01  
**139271.0100** Winkelreissnadel 180  
**140730.0100** Präzisions-Haarwinkel 100 x 70 / DIN 875/00  
**158560.0100** Stahlmassstab INOX 150 x 13  
**162410.0100** Radienlehre konvex + konkav  
**162501.0200** Gewindeschablone Metrische ISO / Whitworth-Gewinde

**CONTROL-SET DIAL CS3 – bestehend aus:**

- 110405.0100** Messschieber 150 / 0.02  
**115600.0100** Bügelmessschraube 0...25 / 0.01  
**139271.0100** Winkelreissnadel 180  
**140730.0100** Präzisions-Haarwinkel 100 x 70 / DIN 875/00  
**158560.0100** Stahlmassstab INOX 150 x 13  
**162410.0100** Radienlehre konvex + konkav  
**162501.0200** Gewindeschablone Metrische ISO / Whitworth-Gewinde

**CONTROL-SET DIAL CS5 – bestehend aus:**

- 110400.0100** Messschieber 150 / 0.02  
**115600.0100** Bügelmessschraube 0...25 / 0.01  
**140730.0100** Präzisions-Haarwinkel 100 x 70 / DIN 875/00  
**158560.0100** Stahlmassstab INOX 150 x 13

**CONTROL-SET DIAL CS6 – bestehend aus:**

- 110405.0100** Messschieber 150 / 0.02  
**115600.0100** Bügelmessschraube 0...25 / 0.01  
**140730.0100** Präzisions-Haarwinkel 100 x 70 / DIN 875/00  
**158560.0100** Stahlmassstab INOX 150 x 13

**Lieferumfang:**

Geliefert in Kunststoffetui.

**CONTROL-SET DIAL CS2 – contenant:**

- 110400.0100** Pied à coulisse 150 / 0.02  
**115600.0100** Micromètre 0...25 / 0.01  
**139271.0100** Pointe à tracer 180  
**140730.0100** Equerre à filament 100 x 70 / DIN 875/00  
**158560.0100** Règle en acier INOX 150 x 13  
**162410.0100** Jauges a rayon convexes + concaves  
**162501.0200** Jauge de filetage Métrique ISO / filetage Whitworth

**CONTROL-SET DIAL CS3 – contenant:**

- 110405.0100** Pied à coulisse 150 / 0.02  
**115600.0100** Micromètre 0...25 / 0.01  
**139271.0100** Pointe à tracer 180  
**140730.0100** Equerre à filament 100 x 70 / DIN 875/00  
**158560.0100** Règle en acier INOX 150 x 13  
**162410.0100** Jauges a rayon convexes + concaves  
**162501.0200** Jauge de filetage Métrique ISO / filetage Whitworth

**CONTROL-SET DIAL CS5 – contenant:**

- 110400.0100** Pied à coulisse 150 / 0.02  
**115600.0100** Micromètre 0...25 / 0.01  
**140730.0100** Equerre à filament 100 x 70 / DIN 875/00  
**158560.0100** Règle en acier INOX 150 x 13

**CONTROL-SET DIAL CS6 – contenant:**

- 110405.0100** Pied à coulisse 150 / 0.02  
**115600.0100** Micromètre 0...25 / 0.01  
**140730.0100** Equerre à filament 100 x 70 / DIN 875/00  
**158560.0100** Règle en acier INOX 150 x 13

**Contenu de la livraison:**

Livré dans un étui en plastique.

| Bestell-Nr.<br>N° de cde | Typ<br>Type          | Preis CHF<br>Prix CHF | AKTION CHF<br>ACTION CHF |
|--------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------|
| 114030.0100              | CONTROL-SET DIAL CS2 | 515.00                | 392.00                   |
| 114030.0200              | CONTROL-SET DIAL CS3 | 515.00                | 392.00                   |
| 114030.1100              | CONTROL-SET DIAL CS5 | 404.00                | 310.00                   |
| 114030.1200              | CONTROL-SET DIAL CS6 | 404.00                | 310.00                   |

## 114150

### Messwerkzeugsatz TESA

### Jeu d'instruments TESA



114150.0100

**CONTROL-SET CS1 – bestehend aus:**

- 110902.0100** Messschieber 150 / 0.02  
**115600.0100** Bügelmessschraube 0...25 / 0.01  
**139271.0100** Winkelreissnadel 180  
**140730.0100** Präzisions-Haarwinkel 100 x 70 / DIN 875/00  
**158560.0100** Stahlmassstab INOX 150 x 13  
**162410.0100** Radienlehre konvex + konkav  
**162501.0200** Gewindeschablone Metrische ISO / Whitworth-Gewinde

**CONTROL-SET CS4 – bestehend aus:**

- 110902.0100** Messschieber 150 / 0.02  
**115600.0100** Bügelmessschraube 0...25 / 0.01  
**140730.0100** Präzisions-Haarwinkel 100 x 70 / DIN 875/00  
**158560.0100** Stahlmassstab INOX 150 x 13

**Lieferumfang:**

Geliefert in Kunststoffetui.

**CONTROL-SET CS1 – contenant:**

- 110902.0100** Pied à coulisse 150 / 0.02  
**115600.0100** Micromètre 0...25 / 0.01  
**139271.0100** Pointe à tracer 180  
**140730.0100** Equerre à filament 100 x 70 / DIN 875/00  
**158560.0100** Règle en acier INOX 150 x 13  
**162410.0100** Jauges a rayon convexes + concaves  
**162501.0200** Jauge de filetage Métrique ISO / filetage Whitworth

**CONTROL-SET CS4 – contenant:**

- 110902.0100** Pied à coulisse 150 / 0.02  
**115600.0100** Micromètre 0...25 / 0.01  
**140730.0100** Equerre à filament, 100 x 70 / DIN 875/00  
**158560.0100** Règle en acier INOX 150 x 13

**Contenu de la livraison:**

Livré dans un étui en plastique.

| Bestell-Nr.<br>N° de cde | Typ<br>Type     | Preis CHF<br>Prix CHF | AKTION CHF<br>ACTION CHF |
|--------------------------|-----------------|-----------------------|--------------------------|
| 114150.0100              | CONTROL-SET CS1 | 415.00                | 317.00                   |
| 114150.1100              | CONTROL-SET CS4 | 303.00                | 232.00                   |

### 114240

#### Messwerkzeugsatz MITUTOYO

#### Jeu d'instruments MITUTOYO



#### CLASSIC – bestehend aus:

- 110800.0100** Messschieber 150 / 0.05
- 115520.0100** Bügelmessschraube 0...25 / 0.01
- 140711.0300** Haarwinkel 100 x 70
- 158560.0100** Stahlmassstab 150 x 13
- 139271.0100** Reissnadel 180
- 162410.0100** Radienlehre konvex + konkav
- 162501.0200** Gewindeschablone Metrisch ISO und Whitworth

#### Lieferumfang:

Geliefert im Holzetui CLASSIC **114480.0200**.

#### CLASSIC – contenant:

- 110800.0100** Pied à coulisse 150 / 0.05
- 115520.0100** Micromètre 0...25 / 0.01
- 140711.0300** Équerre de précision 100 x 70
- 158560.0100** Règle en acier 150 x 13
- 139271.0100** Pointe à tracer 180
- 162410.0100** Jauges à rayon convexes + concaves
- 162501.0200** Jauge de filetage Métrique ISO / filetage Whitworth

#### Contenu de la livraison:

Livré en étui en bois CLASSIC **114480.0200**.

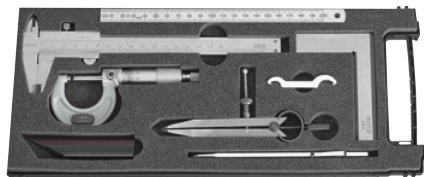
| Bestell-Nr.<br>N° de cde | Typ<br>Type | Preis CHF<br>Prix CHF | AKTION CHF<br>ACTION CHF |
|--------------------------|-------------|-----------------------|--------------------------|
| <b>114240.0200</b>       | CLASSIC     | 190.00                | <b>162.00</b>            |

### 114371

#### Messwerkzeugsatz NERIOX

#### Jeu d'instruments NERIOX

NERIOX



#### BEAT ANALOG 01 – bestehend aus:

- 110856.0100** Messschieber NERIOX 150 / 0.05
- 115705.0100** Bügelmessschraube NERIOX 0...25 / 0.01
- 139401.0100** Hartmetall-Reissnadel NERIOX mit Clip 150
- 139760.0200** Federspitzzirkel 100
- 140281.0200** Haarlineal NERIOX aus Stahl 75
- 140711.0300** Präzisions-Haarwinkel NERIOX, INOX 100 x 70
- 158681.0300** Stahlmassstab NERIOX, 200 x 13

#### Lieferumfang:

Geliefert in Kunststoffkoffer.

#### BEAT ANALOG 01 – contenant:

- 110856.0100** Pied à coulisse NERIOX 150 / 0.05
- 115705.0100** Micromètre NERIOX 0...25 / 0.01
- 139401.0100** Pointe à tracer en métal dur NERIOX avec clip 150
- 139760.0200** Compas à pointes 100
- 140281.0200** Règle à filet NERIOX en acier 75
- 140711.0300** Equerre à filament NERIOX, INOX 100 x 70
- 158681.0300** Règle en acier NERIOX, 200 x 13

#### Contenu de la livraison:

Livré en coffret en plastique.

| Bestell-Nr.<br>N° de cde | Typ<br>Type    | Preis CHF<br>Prix CHF | AKTION CHF<br>ACTION CHF |
|--------------------------|----------------|-----------------------|--------------------------|
| <b>114371.0100</b>       | BEAT ANALOG 01 | 122.00                | <b>92.00</b>             |

### 114480

#### Holzetuis für Messwerkzeugsätze

#### Coffrets en bois pour jeux d'instruments



Holzetui mit Schaumstoffeinlage.

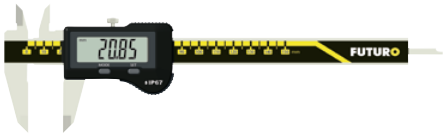
Étui en bois avec garniture en mousse.

| Bestell-Nr. / N° de cde                 | <b>114480.0100</b> | <b>114480.0200</b> | <b>114480.9100</b> |
|-----------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Modell / Modèle                         | BASIC              | CLASSIC            | BASIC TESA         |
| Inhalt / Contenu                        | 3 Stk. / pces      | 7 Stk. / pces      | 4 Stk. / pces      |
| Abmessung innen / Dimension intérieure  | 260 x 135 x 30 mm  | 280 x 185 x 30 mm  | 260 x 135 x 30 mm  |
| Abmessung aussen / Dimension extérieure | 280 x 155 x 36 mm  | 300 x 205 x 36 mm  | 280 x 155 x 36 mm  |
| Preis / Prix                            | CHF 25.60          | 30.20              | 28.40              |
| <b>AKTION / ACTION</b>                  | <b>CHF 21.80</b>   | <b>25.80</b>       | <b>24.20</b>       |

109054

Messschieber digital FUTURO, IP67  
Pied à coulisse digital FUTURO, IP67

FUTURO



Garantie 3 Jahre.

Ausführungen:

Typ C: Tiefenmass rechteckig 4 x 1.4 mm,

Datenausgang Proximity

Typ D: Tiefenmass rund Ø 1.5 mm,

Datenausgang Proximity

Typ L: Datenausgang Proximity

Lieferumfang:

Geliefert in Etui inkl. ISO Zertifikat.

Garantie 3 ans.

Exécutions:

Type C: tige de mesure rectangulaire 4 x 1.4 mm,

sortie de données Proximity

Type D: tige de mesure ronde Ø 1.5 mm,

sortie de données Proximity

Type L: sortie de données Proximity

Contenu de la livraison:

Livré en étui avec certificat ISO.

| Bestell-Nr. / N° de cde               | 109054.0101       | 109054.0151   | 109054.0201   | 109054.0301   |
|---------------------------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|
| Typ / Type                            | C                 | D             | C             | L             |
| Messbereich / Capacité de mesure      | mm 150            | 150           | 200           | 300           |
| Auflösung / Résolution                | mm 0.01           | 0.01          | 0.01          | 0.01          |
| Messschenkellänge / Longueur des becs | mm 40             | 40            | 50            | 64            |
| Ziffernhöhe / Hauteur des chiffres    | mm 11.5           | 11.5          | 11.5          | 11.5          |
| Preis / Prix                          | CHF 132.00        | 132.00        | 220.00        | 280.00        |
| <b>AKTION / ACTION</b>                | <b>CHF 106.00</b> | <b>106.00</b> | <b>198.00</b> | <b>252.00</b> |

109321

Messschieber digital NERIOX  
Pied à coulisse digital NERIOX

NERIOX



Ausführungen:

Typ A: Tiefenmass rechteckig

Typ B: Tiefenmass rund

Exécutions:

Type A: tige de mesure rectangulaire

Type B: tige de mesure ronde

Lieferumfang:

Geliefert in Etui inkl. Konformitätserklärung.

Contenu de la livraison:

Livré en étui avec déclaration de conformité.

| Bestell-Nr. / N° de cde               | 109321.0100      | 109321.0200  | 109321.0300  |
|---------------------------------------|------------------|--------------|--------------|
| Typ / Type                            | A                | A            | B            |
| Messbereich / Capacité de mesure      | mm 100           | 150          | 150          |
| Auflösung / Résolution                | mm 0.01          | 0.01         | 0.01         |
| Messschenkellänge / Longueur des becs | mm 30            | 40           | 40           |
| Ziffernhöhe / Hauteur des chiffres    | mm 10            | 10           | 10           |
| Preis / Prix                          | CHF 57.60        | 57.60        | 57.60        |
| <b>AKTION / ACTION</b>                | <b>CHF 43.20</b> | <b>43.20</b> | <b>43.20</b> |

109398

Werkstattmessschieber digital NERIOX  
Pied à coulisse d'atelier digital NERIOX

NERIOX



Für grosse Messbereiche. Für Innen- und Aussenmessungen.

Pour les grandes plages de mesure. Pour les mesures en intérieur et en extérieur.

Lieferumfang:

Geliefert in Etui inkl. Konformitätserklärung.

Contenu de la livraison:

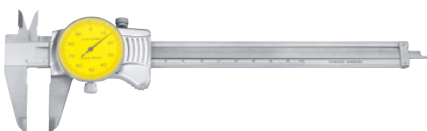
Livré en étui avec déclaration de conformité.

| Bestell-Nr. / N° de cde                                  | 109398.0100       |
|----------------------------------------------------------|-------------------|
| Messbereich / Capacité de mesure                         | mm 300            |
| Auflösung / Résolution                                   | mm 0.01           |
| Messbereich innen ab / Capacité de mesure intérieurs dès | mm 10             |
| Messschenkellänge / Longueur des becs                    | mm 60             |
| Ziffernhöhe / Hauteur des chiffres                       | mm 7              |
| Preis / Prix                                             | CHF 169.00        |
| <b>AKTION / ACTION</b>                                   | <b>CHF 127.00</b> |

110511

Messschieber mit Rundskala NERIOX  
Pied à coulisse à cadran NERIOX

NERIOX



Ausführungen:

Tiefenmass rechteckig breit, geschützte Zahnstange

Exécutions:

Tige de mesure rectangulaire large, crémaillère protégée

Lieferumfang:

Geliefert in Etui inkl. Konformitätserklärung.

Contenu de la livraison:

Livré en étui avec déclaration de conformité.

| Bestell-Nr. / N° de cde               | 110511.0100      |
|---------------------------------------|------------------|
| Messbereich / Capacité de mesure      | mm 150           |
| Auflösung / Résolution                | mm 0.01          |
| Messschenkellänge / Longueur des becs | mm 40            |
| 1 Umdrehung / 1 tour                  | mm 1             |
| Preis / Prix                          | CHF 89.50        |
| <b>AKTION / ACTION</b>                | <b>CHF 67.50</b> |

**110856**  
**Messschieber NERIOX**  
**Pied à coulisse NERIOX**  
 NERIOX



**Ausführungen:**  
 Feststellschraube oben

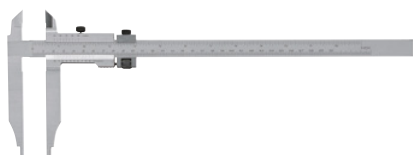
**Exécutions:**  
 Vis de blocage en haut

**Lieferumfang:**  
 Geliefert in Etui inkl. Konformitätserklärung.

**Contenu de la livraison:**  
 Livré en étui avec déclaration de conformité.

| Bestell-Nr. / N° de cde               |            | 110856.0100  | 110856.0200  |
|---------------------------------------|------------|--------------|--------------|
| Messbereich / Capacité de mesure      | mm         | 150          | 200          |
| Nonius unten / Vernier bas            | mm         | 0.05         | 0.05         |
| Nonius oben / Vernier haut            | mm         | 1/128"       | 1/128"       |
| Messschenkellänge / Longueur des becs | mm         | 40           | 50           |
| Preis / Prix                          | CHF        | 30.80        | 45.50        |
| <b>AKTION / ACTION</b>                | <b>CHF</b> | <b>24.80</b> | <b>36.50</b> |

**111241**  
**Werkstattmessschieber NERIOX**  
**Pied à coulisse d'atelier NERIOX**  
 NERIOX



**Feinverstellung**  
**Rostfrei**  
 Messerspitzen, Nonius und Skala mattverchromt.

**Réglage fin**  
**Inoxydable**  
 Pointes de mesure, vernier et graduation chromés mats.

**Lieferumfang:**  
 Geliefert in Etui inkl. Konformitätserklärung.

**Contenu de la livraison:**  
 Livré en étui avec déclaration de conformité.

| Bestell-Nr. / N° de cde                     |            | 111241.0100   | 111241.0200   | 111241.0300   | 111241.0400   |
|---------------------------------------------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Messbereich / Capacité de mesure            | mm         | 300           | 500           | 800           | 1000          |
| Nonius unten / Vernier bas                  | mm         | 0.05          | 0.05          | 0.05          | 0.05          |
| Nonius oben / Vernier haut                  | mm         | 1/128"        | 1/128"        | 1/128"        | 1/128"        |
| Messber. innen ab / Cap. de mesure int. dès | mm         | 10            | 20            | 20            | 20            |
| Messschenkellänge / Longueur des becs       | mm         | 90            | 150           | 150           | 150           |
| Preis / Prix                                | CHF        | 170.00        | 460.00        | 810.00        | 910.00        |
| <b>AKTION / ACTION</b>                      | <b>CHF</b> | <b>136.00</b> | <b>370.00</b> | <b>650.00</b> | <b>730.00</b> |

**111480**  
**Kunststoffmessschieber mit Rundskala**  
**Pied à coulisse en plastique à cadran**



1 Zeigerumdrehung = 10 mm  
 1 tour d'aiguille = 10 mm

**dialMAX**  
 Aus hochwertigem, verzugs- und verschleissfestem Kunststoff.

**dialMAX**  
 En plastique haute qualité, résistant à l'usure et aux déformations.

**Merkmale:**  
 Stossgeschützte Messuhr, auf Null einstellbar, blendfreies Glas.

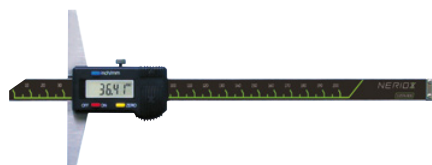
**Caractéristiques:**  
 Compateur antichoc, réglage à zéro possible, verre anti-éblouissement.

**Lieferumfang:**  
 Geliefert in Etui.

**Contenu de la livraison:**  
 Livré en étui.

| Bestell-Nr. / N° de cde               |            | 111480.0100                |
|---------------------------------------|------------|----------------------------|
| Messbereich / Capacité de mesure      | mm         | 150                        |
| Auflösung / Résolution                | mm         | 0.1                        |
| 1 Umdrehung / 1 tour                  | mm         | 10                         |
| Messschenkellänge / Longueur des becs | mm         | 40                         |
| Gewicht / Poids                       | g          | 45                         |
| Tiefenmass / Tige de profondeur       |            | rechteckig / rectangulaire |
| Preis / Prix                          | CHF        | 32.50                      |
| <b>AKTION / ACTION</b>                | <b>CHF</b> | <b>26.00</b>               |

**112576**  
**Tiefenmessschieber digital**  
**NERIOX**  
**Pied à coulisse de profondeur digital**  
**NERIOX**  
 NERIOX



**Ausführungen:**  
**Typ TA:** Gerade Messschiene

**Exécutions:**  
**Type TA:** règle droite

**Lieferumfang:**  
 Geliefert in Etui inkl. Konformitätserklärung.

**Contenu de la livraison:**  
 Livré en étui avec déclaration de conformité.

| Bestell-Nr. / N° de cde            |            | 112576.0100  | 112576.0200   | 112576.0300   |
|------------------------------------|------------|--------------|---------------|---------------|
| Typ / Type                         | TA         | TA           | TA            | TA            |
| Messbereich / Capacité de mesure   | mm         | 200          | 300           | 500           |
| Auflösung / Résolution             | mm         | 0.01         | 0.01          | 0.01          |
| Brückenlänge / Longueur d'embase   | mm         | 100          | 100           | 100           |
| Ziffernhöhe / Hauteur des chiffres | mm         | 7            | 7             | 7             |
| Preis / Prix                       | CHF        | 140.00       | 209.50        | 398.00        |
| <b>AKTION / ACTION</b>             | <b>CHF</b> | <b>91.00</b> | <b>136.50</b> | <b>259.00</b> |



**111811****Messbrücke für Messschieber  
NERIOX****Base de mesure pour pieds à coulisse  
NERIOX**

NERIOX

**Nichtrostender, gehärteter Stahl**

Tiefenmessbrücke für analoge und digitale Messschieber. Zur Vergrößerung der Auflagefläche bei Tiefenmessungen.

**Merkmale:**

Für Messschieber mit Schienenbreite 16 mm.

**Acier inoxydable, trempé**

Base de mesure pour les pieds à coulisse analogiques et numériques. Pour l'agrandissement de la surface de contact pour les mesures de profondeur.

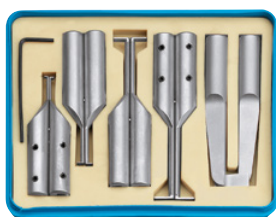
**Caractéristiques:**

Pour les pieds à coulisse d'une largeur de 16 mm.

| Bestell-Nr. / N° de cde        | 111811.0100      |
|--------------------------------|------------------|
| Messfläche / Surface de mesure | mm 75×6          |
| Preis / Prix                   | CHF 26.40        |
| <b>AKTION / ACTION</b>         | <b>CHF 22.60</b> |

**111821****Messtastersatz NERIOX  
für Messschieber****Jeu de touches de mesure NERIOX  
pour pieds à coulisse**

NERIOX

**5 Paare** – Spezialtaster aus Stahl passend zu Messschiebern mit einer Messschenkelstärke von max. 3.5 mm.**5 paires** – touches spéciaux en acier adapté à des pieds à coulisse avec des becs de max. 3.5 mm.**Merkmale:**Innen- und Aussendurchmessermessungen  
Hartverchromt, für erhöhten Verschleisswiderstand.**Caractéristiques:**Mesures de diamètres intérieurs et extérieurs  
Chrome dur pour résistance à l'usure accrue.

| Bestell-Nr. / N° de cde | 111821.0100       |
|-------------------------|-------------------|
| Preis / Prix            | CHF 525.00        |
| <b>AKTION / ACTION</b>  | <b>CHF 395.00</b> |

**111891****Prüfsatz NERIOX für Messschieber****Jeu de contrôle NERIOX pour pied à  
coulisse**

NERIOX



Zum Prüfen der Fehlergrenzen bei Messschiebern nach DIN 862.

Pour contrôler les limites d'erreur avec les pieds à coulisse selon DIN 862.

**Satz bestehend aus:**3 Parallelendmasse 30.0 / 41.3 / 131.4 mm  
2 Einstellringe Ø 4 / Ø 25 mm**Jeu comprenant:**3 Cales étalon parallèle 30.0 / 41.3 / 131.4 mm  
2 Bagues de réglage Ø 4 / Ø 25 mm**Lieferumfang:**

Geliefert in Etui inkl. ISO-Zertifikat.

**Contenu de la livraison:**

Livré en étui avec certificat ISO.

| Bestell-Nr. / N° de cde                   | 111891.0100                      |
|-------------------------------------------|----------------------------------|
| Satzzusammenstellung / Composition du jeu | 30.0 / 41.3 / 131.4 / Ø 4 / Ø 25 |
| Preis / Prix                              | CHF 435.00                       |
| <b>AKTION / ACTION</b>                    | <b>CHF 330.00</b>                |

**116136****Gerätehalter NERIOX****Support d'instruments NERIOX**

NERIOX



Verwendbar für Bügelmessschrauben und andere Geräte. Für den Einsatz bei Serienmessungen in der Produktion und der Kontrolle. Neigbare Feststell-einrichtung.

Convient aux micromètres extérieurs et autres instruments. À utiliser pour des vérifications en série dans la fabrication et le contrôle. Dispositif de verrouillage basculant.

| Bestell-Nr. / N° de cde | 116136.0100      | 116136.0200  |
|-------------------------|------------------|--------------|
| Öffnung / Ouverture     | mm 0...22        | 7...15       |
| Preis / Prix            | CHF 42.20        | 57.20        |
| <b>AKTION / ACTION</b>  | <b>CHF 27.50</b> | <b>37.20</b> |

115152

**Bügelmessschraube digital  
NERIOX MV, IP65****Micromètre digital NERIOX MV, IP65**

NERIOX



Bügelmessschraube mit Ratsche, Skalentrommel und Skalenhülse mattverchromt. Messflächen mit Hartmetall bestückt, geschliffen und feinstgeläpft.

**Lieferumfang:**

Geliefert in Etui inkl. Einstellschlüssel und Konformitätserklärung.

Micromètre d'extérieur modèle à cliquet, tambour gradué et douille graduée chromés mats. Faces de mesure en métal dur, rectifiées et finement rodées.

**Contenu de la livraison:**

Livré en étui incl. clé de réglage et déclaration de conformité.

| Bestell-Nr. / N° de cde          | 115152.0100       |
|----------------------------------|-------------------|
| Messbereich / Capacité de mesure | mm 0...25         |
| Auflösung / Résolution           | mm 0.001          |
| Genauigkeit / Précision          | µm 4              |
| Preis / Prix                     | CHF 144.00        |
| <b>AKTION / ACTION</b>           | <b>CHF 108.00</b> |

115159

**Bügelmessschraube digital NERIOX, IP65  
Micromètre digital NERIOX, IP65**

NERIOX



Skalentrommel und Skalenhülse mattverchromt. Messflächen mit Hartmetall bestückt, geschliffen und feinstgeläpft.

**Lieferumfang:**

Geliefert in Etui inkl. Einstellschlüssel, Einstellmass (≥ 25 mm) und Konformitätserklärung.

Tambour gradué et douille graduée chromés mats. Faces de mesure en métal dur rectifiées et finement rodées.

**Contenu de la livraison:**

Livré en étui incl. clé de réglage, étalon de réglage (≥ 25 mm) et déclaration de conformité.

| Bestell-Nr. / N° de cde          | 115159.0100       | 115159.0200   | 115159.0300   | 115159.0400   |
|----------------------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|
| Messbereich / Capacité de mesure | mm 0...25         | 25...50       | 50...75       | 75...100      |
| Auflösung / Résolution           | mm 0.001          | 0.001         | 0.001         | 0.001         |
| Genauigkeit / Précision          | µm 4              | 4             | 5             | 5             |
| Preis / Prix                     | CHF 133.00        | 142.00        | 215.00        | 224.00        |
| <b>AKTION / ACTION</b>           | <b>CHF 100.00</b> | <b>107.00</b> | <b>162.00</b> | <b>168.00</b> |

115705

**Bügelmessschraube NERIOX  
Micromètre NERIOX**

NERIOX



Stabile Ausführung mit Gefühlsratsche und Klemmeinrichtung. Skalentrommel und Skalenhülse mattverchromt. Messflächen Hartmetall bestückt, geschliffen und feinstgeläpft.

**Lieferumfang:**

Geliefert in Kunststoffetui (ab 150 mm in Transportverpackung aus Holz) inkl. Einstellschlüssel, Einstellmass (ab 25 mm) und Konformitätserklärung.

Exécution stable avec rochet de friction et dispositif de serrage. Tambour gradué et douille graduée chromés mats. Faces de mesure en métal dur rectifiées, affûtées et finement rodées.

**Contenu de la livraison:**

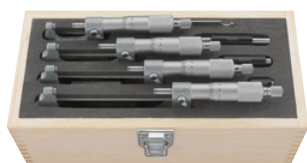
Livré en coffret plastique (> 150 mm, emballage de transport en bois) incl. clé de réglage, étalon de réglage (à partir de 25 mm) et déclaration de conformité.

| Bestell-Nr. / N° de cde          | 115705.xxxx | .0100        | .0200        | .0300        | .0400        | .0500        | .0600        | .0700        | .0800        |
|----------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Messbereich / Capacité de mesure | mm          | 0...25       | 25...50      | 50...75      | 75...100     | 100...125    | 125...150    | 150...175    | 175...200    |
| Auflösung / Résolution           | mm          | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01         |
| Genauigkeit / Précision          | µm          | 4            | 4            | 5            | 5            | 6            | 6            | 7            | 7            |
| Preis / Prix                     | CHF         | 30.00        | 33.00        | 37.60        | 41.00        | 56.50        | 65.00        | 93.00        | 110.50       |
| <b>AKTION / ACTION</b>           | <b>CHF</b>  | <b>22.60</b> | <b>24.80</b> | <b>28.20</b> | <b>31.00</b> | <b>42.50</b> | <b>49.00</b> | <b>70.00</b> | <b>83.00</b> |

115707

**Bügelmessschraubensatz NERIOX  
Jeu de micromètres NERIOX**

NERIOX



Mit Gefühlsratsche, Isolierschutz und Klemmvorrichtung. Skalentrommel und Skalenhülse mattverchromt, Bügel grau lackiert. Messflächen mit Hartmetall bestückt, geschliffen und feinstgeläpft.

**Lieferumfang:**

Geliefert in Holzetui inkl. Einstellschlüssel, Einstellmassen und Konformitätserklärung.

Avec rochet de friction, protection isolante et dispositif de serrage. Tambour gradué et douille graduée chromés mats, arceau laqué gris. Faces de mesure en métal dur, rectifiées et finement rodées.

**Contenu de la livraison:**

Livré en étui en bois incl. clé de réglage, étalons de réglage et déclaration de conformité.

| Bestell-Nr. / N° de cde                    | 115707.0100      |
|--------------------------------------------|------------------|
| Messbereich / Capacité de mesure           | mm 0...100       |
| Auflösung / Résolution                     | mm 0.01          |
| Genauigkeit / Précision                    | µm 4 / 5         |
| Anzahl Einzelgeräte / Nombre d'instruments | 4                |
| Preis / Prix                               | CHF 126.00       |
| <b>AKTION / ACTION</b>                     | <b>CHF 95.00</b> |

**121856****Messuhr digital NERIOX IP65****Comparateur digital NERIOX, IP65**

NERIOX



121856.0100

**CENTI / MILLI****Merkmale:**

LCD-Anzeige  
Nullstellung  
Messrichtung  $\pm$   
Messmodus INC / ABS  
CAL (Eingabe Vorwahlwert)  
TOL (Toleranzeingabe)  
Umschaltung mm / Zoll

**Lieferumfang:**

Geliefert in Etui inkl. Konformitätserklärung.

**CENTI / MILLI****Caractéristiques:**

Écran LCD  
Mise à zéro  
Sens de mesure  $\pm$   
Mode de mesure INC / ABS  
CAL (saisie de la valeur de présélection)  
TOL (saisie des tolérances)  
Conversion mm / pouce

**Contenu de la livraison:**

Livré en étui avec déclaration de conformité.

| Bestell-Nr. / N° de cde            | 121856.0100      | 121856.1100   |
|------------------------------------|------------------|---------------|
| Typ / Type                         | CENTI IP65       | MILLI IP65    |
| Messweg / Course de mesure         | mm 12.7          | 12.7          |
| Auflösung / Résolution             | mm 0.01          | 0.001         |
| Genauigkeit / Précision            | $\mu\text{m}$ 20 | 4             |
| Messkraft / Force de mesure        | N 0.7            | 0.7           |
| Ziffernhöhe / Hauteur des chiffres | mm 10            | 10            |
| Preis / Prix                       | CHF 115.50       | 259.00        |
| <b>AKTION / ACTION</b>             | <b>CHF 75.50</b> | <b>169.00</b> |

**123410****Messuhr FUTURO****Comparateur FUTURO**

123410.3200

**Garantie 3 Jahre**

Standard-Ausführung.

**Garantie 3 ans**

Exécution standard.

**Merkmale:**

Drehbares Ziffernblatt mit Blockierung  
Einstellbare Toleranzmarken  
Spannschaft  $\varnothing$  8 mm  
Auswechselbarer Messeinsatz M2.5  
Stossgeschützt

**Caractéristiques:**

Cadran rotatif avec blocage  
Marques de tolérance réglables  
Tige de serrage  $\varnothing$  8 mm  
Touche de mesure interchangeable M2.5  
Résistant aux chocs

**Lieferumfang:**

Geliefert in Transportverpackung inkl. ISO-Zertifikat.

**Contenu de la livraison:**

Livré en emballage de transport avec certificat ISO.

| Bestell-Nr. / N° de cde                         | 123410.3100      | 123410.3200  | 123410.3300  |
|-------------------------------------------------|------------------|--------------|--------------|
| Messweg / Course de mesure                      | mm 5             | 10           | 30           |
| Auflösung / Résolution                          | mm 0.01          | 0.01         | 0.01         |
| Glasreif- $\varnothing$ / $\varnothing$ lunette | mm 40            | 58           | 58           |
| Genauigkeit / Précision                         | DIN 878          | DIN 878      | -            |
| Bezifferung / Échelle                           | 0...100          | 0...100      | 0...100      |
| 1 Umdrehung / 1 tour                            | mm 1             | 1            | 1            |
| Preis / Prix                                    | CHF 44.50        | 41.50        | 84.50        |
| <b>AKTION / ACTION</b>                          | <b>CHF 33.50</b> | <b>31.50</b> | <b>63.50</b> |

**124401****Fühlhebelmessgerät NERIOX****Indicateur à levier NERIOX**

NERIOX

**Standard**

Ausführung für den Werkstattbetrieb, geeignet für  
Unterschiedsmessungen, Messungen von Form-,  
Positions- und Lageabweichungen sowie Rund- und  
Planlauf.

**Standard**

Exécution pour utilisation en atelier, convient pour les  
mesures différentielles, les mesures d'écarts de forme,  
de position et d'état, ainsi que la concentricité et le  
battement axial.

**Lieferumfang:**

Fühlhebelmessgerät komplett  
Einspannschaft  $\varnothing$  4 mm  
Einspannschaft  $\varnothing$  8 mm  
Kunststoff-Etui  
Konformitätserklärung

**Contenu de la livraison:**

Comparateur à levier complet  
Douille de fixation  $\varnothing$  4 mm  
Douille de fixation  $\varnothing$  8 mm  
Étui plastique  
Déclaration de conformité.

| Bestell-Nr. / N° de cde                         | 124401.0100      | 124401.0200  |
|-------------------------------------------------|------------------|--------------|
| Messweg / Course de mesure                      | mm 0.8           | 0.8          |
| Auflösung / Résolution                          | mm 0.01          | 0.01         |
| Glasreif- $\varnothing$ / $\varnothing$ lunette | mm 32            | 40           |
| Bezifferung / Échelle                           | 0...40...0       | 0...40...0   |
| Kugel- $\varnothing$ / $\varnothing$ bille      | mm 2             | 2            |
| Messeinsatzlänge / Longueur touche              | mm 12.4          | 12.4         |
| Wiederholbarkeit / Répétabilité                 | $\mu\text{m}$ 3  | 3            |
| Preis / Prix                                    | CHF 66.00        | 79.50        |
| <b>AKTION / ACTION</b>                          | <b>CHF 46.50</b> | <b>56.00</b> |

**126861****Magnetmessstativ NERIOX****Support à base magnétique NERIOX****NERIOX**

Stabiles und vielseitiges Messstativ mit Feineinstellung und schaltbarem Magnetfuss.

Support de mesure stable et polyvalent avec réglage fin et pied magnétique déclenchable.

**Lieferumfang:**

Geliefert in Transportverpackung, **ohne Messuhr.**

**Contenu de la livraison:**

Livré en emballage de transport, **sans comparateur.**

| Bestell-Nr. / N° de cde                  |            | 126861.0100  |
|------------------------------------------|------------|--------------|
| Höhe / Hauteur                           | mm         | 275          |
| Vertikalarm / Bras vertical              | mm         | Ø 16         |
| Horizontalarm / Bras horizontal          | mm         | Ø 12 x 200   |
| Sockel / Socle                           | mm         | 60 x 50 x 55 |
| Haftkraft / Force d'arrachement          | N          | 580          |
| Messuhraufnahme / Support de comparateur | mm         | Ø 8          |
| Preis / Prix                             | CHF        | 36.60        |
| <b>AKTION / ACTION</b>                   | <b>CHF</b> | <b>23.80</b> |

**126911****Magnetmessstativ NERIOX****Support à base magnétique NERIOX****NERIOX**

Klein-Messstativ mit Permanentmagnet. Horizontalarm mit Feineinstellung, Klemmstück mit Schwalbenschwanz und Messuhraufnahme Ø 8 mm.

Petit support de mesure avec aimant permanent. Bras horizontal avec réglage fin, élément de serrage avec queue d'aronde et support de comparateur Ø 8 mm.

**Lieferumfang:**

Geliefert in Transportverpackung, **ohne Messuhr.**

**Contenu de la livraison:**

Livré en emballage de transport, **sans comparateur.**

| Bestell-Nr. / N° de cde                  |            | 126911.0100  | 126911.0200  |
|------------------------------------------|------------|--------------|--------------|
| Höhe / Hauteur                           | mm         | 170          | 190          |
| Vertikalarm / Bras vertical              | mm         | Ø 10         | Ø 10         |
| Horizontalarm / Bras horizontal          | mm         | Ø 8 x 130    | Ø 8 x 130    |
| Sockel / Socle                           | mm         | Ø 35 x 30    | Ø 40 x 50    |
| Haftkraft / Force d'arrachement          | N          | 250          | 400          |
| Messuhraufnahme / Support de comparateur | mm         | Ø 8          | Ø 8          |
| Gewicht / Poids (vide)                   | kg         | 0.6          | 0.6          |
| Preis / Prix                             | CHF        | 101.00       | 113.00       |
| <b>AKTION / ACTION</b>                   | <b>CHF</b> | <b>66.00</b> | <b>74.00</b> |

solange Vorrat / jusqu'à épuisement du stock

**127501****Hartgesteinsmesstisch NERIOX****Table de mesure en granite NERIOX****NERIOX**

**Aus schwarzem Granit** – Ebenheit nach DIN 876/00, Säule aus Stahl.

**En granit noir** – Planéité selon DIN 876/00, colonne en acier.

**Ausführungen:**

**127501.0100...127501.1000:** Horizontalarm fix  
**127501.1100:** Horizontalarm verstellbar

**Exécutions:**

**127501.0100...127501.1000:** Bras horizontal fixe  
**127501.1100:** Bras horizontal réglable

**Lieferumfang:**

Geliefert in Transportverpackung.

**Contenu de la livraison:**

Livré en emballage de transport.

| Bestell-Nr. / N° de cde                     |            | 127501.0100    | 127501.1000    | 127501.1100    |
|---------------------------------------------|------------|----------------|----------------|----------------|
| Messhöhe / Hauteur de mesure                | mm         | 150            | 210            | 230            |
| Ausladung / Profondeur d'étrier             | mm         | 60             | 115            | 200            |
| Messtischgröße / Dim. de la table de mesure | mm         | 200 x 100 x 50 | 250 x 200 x 50 | 250 x 200 x 50 |
| Ebenheit / Planéité                         | µm         | 3              | 3              | 3              |
| Vertikalarm / Bras vertical                 | mm         | Ø 22           | Ø 35           | Ø 35           |
| Höhe / Hauteur                              | mm         | 260            | 265            | 265            |
| Messuhraufnahme / Support de comparateur    | mm         | Ø 8            | Ø 8            | Ø 8            |
| Gewicht / Poids (vide)                      | kg         | 4              | 10.5           | 11             |
| Preis / Prix                                | CHF        | 230.00         | 375.00         | 390.00         |
| <b>AKTION / ACTION</b>                      | <b>CHF</b> | <b>184.00</b>  | <b>300.00</b>  | <b>315.00</b>  |

**139202**
**Reissnadel mit Spannfutter NERIOX**  
**Pointe à tracer avec mandrin de serrage NERIOX**

NERIOX



Hohler Stahlschaft (5 mm) mit Kunststoffüberzug und Klemmfutter. Spitzen gehärtet und auswechselbar.

**Lieferumfang:**

Geliefert mit 12 Ersatzspitzen, die im Schaft aufbewahrt sind.

Queue en acier creuse (5 mm) avec revêtement en plastique et mandrin de serrage. Pointes trempées et interchangeables.

**Contenu de la livraison:**

Livré avec 12 pointes de rechange stockées dans la queue.

| Bestell-Nr. / N° de cde | 139202.0100     |
|-------------------------|-----------------|
| Länge / Longueur        | mm 150          |
| Preis / Prix            | CHF 9.10        |
| <b>AKTION / ACTION</b>  | <b>CHF 7.30</b> |

**139401**
**Hartmetallreissnadel NERIOX mit Clip**  
**Pointe à tracer en métal dur NERIOX avec clip**

NERIOX



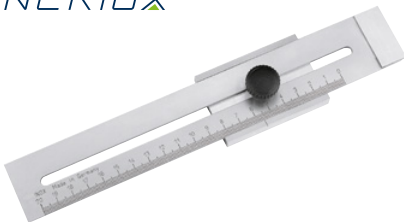
Reissnadel mit Hartmetallspitze, verchromtem 6-kant-Stahlgriff und Clip.

Pointe à tracer avec pointe en métal dur, poignée hexagonale chromée et clip.

| Bestell-Nr. / N° de cde | 139401.0100     |
|-------------------------|-----------------|
| Länge / Longueur        | mm 150          |
| Preis / Prix            | CHF 4.20        |
| <b>AKTION / ACTION</b>  | <b>CHF 3.40</b> |

**139606**
**Schlosseranreisslehre NERIOX**  
**Trusquin pour serruriers NERIOX**

NERIOX

**Stahl**

Verchromte Ausführung, Anreisskante gehärtet. Streichmass mit flachem Schieber und Skala mit mm-Teilung.

**Acier**

Exécution chromée, bord à tracer trempé. Trusquin à tracer avec coulisseau plat et échelle graduée en mm.

| Bestell-Nr. / N° de cde          | 139606.0100      | 139606.0200  | 139606.0300  |
|----------------------------------|------------------|--------------|--------------|
| Messbereich / Capacité de mesure | mm 200           | 250          | 300          |
| Auflösung / Résolution           | mm 1             | 1            | 1            |
| Preis / Prix                     | CHF 32.60        | 34.40        | 38.80        |
| <b>AKTION / ACTION</b>           | <b>CHF 26.20</b> | <b>27.60</b> | <b>31.20</b> |

**139796**
**Spitzzirkel NERIOX**  
**Compas à pointes NERIOX**

NERIOX

**Stahl**

Geschliffen und poliert, Vierkantschenkel mit gehärteten Spitzen.

**Acier**

Rectifiée et poli, branches carrées avec pointes trempées.

| Bestell-Nr. / N° de cde | 139796.0100     | 139796.0200  | 139796.0300  | 139796.0400  |
|-------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| Länge / Longueur        | mm 150          | 200          | 250          | 300          |
| Preis / Prix            | CHF 10.00       | 12.60        | 14.20        | 23.60        |
| <b>AKTION / ACTION</b>  | <b>CHF 8.00</b> | <b>10.10</b> | <b>11.40</b> | <b>18.90</b> |



**140281****Präzisionshaarlineal NERIOX****Règle à filament de précision NERIOX****NERIOX****DIN 874/00**

Aus gehärtetem Stahl, blendfrei brüniert.

**Lieferumfang:**

Geliefert in Kunstlederetui.

**DIN 874/00**

En acier trempé, bruni antireflet.

**Contenu de la livraison:**

Livré en étui en similicuir.

| Bestell-Nr.<br>N° de cde | Länge mm<br>Long. mm | Preis CHF<br>Prix CHF | AKTION CHF<br>ACTION CHF |
|--------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------|
| 140281.0200              | 75                   | 14.60                 | 11.70                    |
| 140281.0300              | 100                  | 16.70                 | 13.40                    |
| 140281.0400              | 125                  | 19.60                 | 15.80                    |
| 140281.0500              | 150                  | 22.60                 | 18.20                    |

| Bestell-Nr.<br>N° de cde | Länge mm<br>Long. mm | Preis CHF<br>Prix CHF | AKTION CHF<br>ACTION CHF |
|--------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------|
| 140281.0600              | 200                  | 29.20                 | 23.40                    |
| 140281.0700              | 300                  | 55.00                 | 44.00                    |
| 140281.0800              | 400                  | 85.00                 | 68.00                    |
| 140281.0900              | 500                  | 137.00                | 110.00                   |

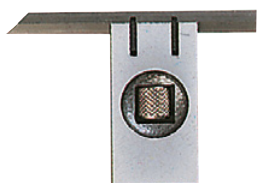
**140711****Präzisionshaarwinkel NERIOX, INOX****Equerre à filament inox NERIOX****NERIOX****DIN 875/00**

Aus rostfreiem gehärtetem Stahl, mit 2 keilförmigen Haarmesskanten.

**DIN 875/00**

En acier inoxydable trempé, avec 2 faces de mesure à biseau.

| Bestell-Nr.<br>N° de cde | Schenkellängen mm<br>Branches mm | Querschnitt mm<br>Section mm | Preis CHF<br>Prix CHF | AKTION CHF<br>ACTION CHF |
|--------------------------|----------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| 140711.0100              | 50 × 40                          | 14 × 4.5                     | 31.50                 | 22.10                    |
| 140711.0200              | 75 × 50                          | 16 × 4                       | 37.20                 | 26.10                    |
| 140711.0300              | 100 × 75                         | 20 × 5                       | 42.60                 | 29.90                    |
| 140711.0400              | 150 × 100                        | 28 × 6                       | 65.80                 | 46.20                    |
| 140711.0500              | 200 × 130                        | 30 × 7                       | 85.00                 | 59.60                    |

**140781****Werkzeugmacherwinkel NERIOX****Equerre pour outilleur NERIOX****NERIOX****DIN 875/0**

Präzisionsausführung mit verschiebbarem Haarlineal. Alle Messflächen feinstgeschliffen. Geeignet für Prüfarbeiten im Lichtspaltverfahren.

**DIN 875/0**

Exécution de précision avec règle de précision mobile. Toutes les faces de mesure finement rectifiées. Convient pour les travaux de contrôle selon le procédé de filet de lumière.

**Lieferumfang:**

Geliefert in Etui.

**Contenu de la livraison:**

Livré en étui.

| Bestell-Nr. / N° de cde             | 140781.0100   |
|-------------------------------------|---------------|
| Haarlineallänge / Longueur filament | mm 60 × 4 × 4 |
| Preis / Prix                        | CHF 115.00    |
| AKTION / ACTION                     | CHF 92.00     |

**140977****Winkelmesser digital NERIOX****Rapporteur d'angles digital NERIOX****NERIOX**

Gradbogen und Messschenkel aus rostfreiem Stahl.

L'arc gradué et le bec de mesure en acier inoxydable.

**Merkmale:**

Ablese 0.05°, Messbereich 180°

**Caractéristiques:**

Lecture 0.05°, Plage de mesure 180°

**Lieferumfang:**

Geliefert in Etui.

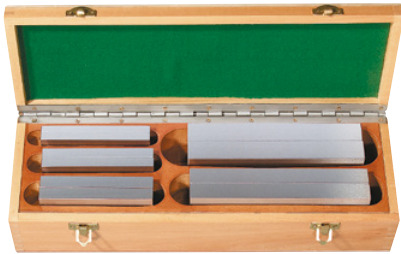
**Contenu de la livraison:**

Livré en étui.

| Bestell-Nr. / N° de cde                | 140977.0100 | 140977.0200 | 140977.0300 |
|----------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Teilbogen-Ø / Ø du secteur             | mm 120      | 150         | 200         |
| Schenkellänge / Longueur de la branche | mm 150      | 200         | 300         |
| Genauigkeit / Précision                | 0.3°        | 0.3°        | 0.3°        |
| Preis / Prix                           | CHF 116.50  | 153.00      | 193.00      |
| AKTION / ACTION                        | CHF 93.50   | 123.00      | 155.00      |

### 143101 Parallelunterlagensatz NERIOX Jeu de cales parallèles NERIOX

NERIOX



**DIN 6346  
(Fräsunterlagen)** – Aus Sonderstahl gehärtet.

**Merkmale:**  
Gehärtet ca. 58-62 HRC  
Paarweise planparallel geschliffen  
**Paartoleranz nach Toleranzklasse IT5**  
**Nennmasse nach DIN ISO 2768-1, mittel**

**Lieferumfang:**  
Geliefert in Holzetui.

**DIN 6346  
(Cales de fraisage)** – En acier spécial trempé.

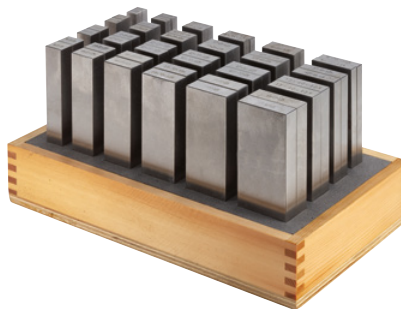
**Caractéristiques:**  
Trempées, env. 58-62 HRC  
Rectifiées par paire parallèlement au plan  
**Tolérance de paire selon classe de tolérance IT5**  
**Dimensions nominales selon DIN ISO 2768-1, moyen**

**Contenu de la livraison:**  
Livré en étui en bois.

| Bestell-Nr. / N° de cde | 143101.0100                                                            | 143101.0200                                        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Paare / Paires          | 9                                                                      | 7                                                  |
| Länge / Longueur        | mm 63, 100                                                             | 100, 160                                           |
| Querschn. / Sect.       | mm 8×2.5 / 10×3.2 / 12×4 / 16×5 / 20×6.3 / 12×4 / 16×5 / 20×6.3 / 25×8 | 12×4 / 16×5 / 20×6.3 / 25×8 / 25×8 / 32×10 / 40×12 |
| Preis / Prix            | CHF 215.00                                                             | 284.00                                             |
| <b>AKTION / ACTION</b>  | <b>CHF 172.00</b>                                                      | <b>228.00</b>                                      |

### 143210 Parallelunterlagensatz FUTURO Jeu de cales parallèles FUTURO

FUTURO



**(Fräsunterlagen)** – Aus gehärtetem Stahl.  
Die **hohe Präzision** der Parallelunterlagen garantiert die parallele Aufspannung des Werkstückes.

**Merkmale:**  
**Nennmasstoleranz in Höhe und Breite ±0.01 mm**  
Gehärtet ca. 60HRC  
Paarweise planparallel fein geschliffen  
Paartoleranz (tp) in der Höhe IT5  
Restliche Masse nach DIN ISO 2768 mittel

**Lieferumfang:**  
Geliefert in Transportverpackung inkl. Holzsockel.

**(Cales de fraisage)** – En acier trempé. La **grande précision** des cales parallèles garantit le serrage parallèle de la pièce.

**Caractéristiques:**  
**Tolérance dimensionnelle en hauteur et largeur ±0.01 mm**  
Trempé à env. 60HRC  
Rectification fine, parallèle plane, par paire  
Tolérance de paire (tp) en hauteur IT5  
Dimensions restantes selon DIN ISO 2768 moyen

**Contenu de la livraison:**  
Livré en emballage de transport avec socle en bois.

| Bestell-Nr. / N° de cde | 143210.0100       | 143210.0200   | 143210.0300   |
|-------------------------|-------------------|---------------|---------------|
| Länge / Longueur        | mm 100            | 125           | 150           |
| Paare / Paires          | mm 20             | 24            | 24            |
| Gewicht / Poids         | kg 2.18           | 14            | 17            |
| Preis / Prix            | CHF 1050.00       | 1100.00       | 1130.00       |
| <b>AKTION / ACTION</b>  | <b>CHF 840.00</b> | <b>880.00</b> | <b>910.00</b> |

### 143171 Parallelunterlagensatz NERIOX Jeu de cales parallèles NERIOX

NERIOX



**(Fräsunterlagen)** – Aus gehärtetem Stahl, zur Verwendung als Unterlage für Werkstücke bei den verschiedensten Bearbeitungsvorgängen.

**Merkmale:**  
Gehärtet ca. 58-60HRC  
Paarweise planparallel geschliffen  
**Paartoleranz in der Höhe 0.01 mm**  
**Nennmasse nach DIN ISO 2768/Teil 1 mittel**  
Nennmass stirnseitig auf dem Produkt

**Lieferumfang:**  
Geliefert in Transportverpackung inkl. Holzetui.

**(Cales de fraisage)** – En acier trempé, à utiliser comme cale pour les pièces lors des opérations d'usinage les plus variées.

**Caractéristiques:**  
Trempées, env. 58-60 HRC  
Rectifiées par paire parallèlement au plan  
**Tolérance en hauteur de la paire 0.01 mm**  
**Dimensions nominales selon DIN ISO 2768/partie 1 moyen**  
Dimensions nominales sur la face avant du produit

**Contenu de la livraison:**  
Livré en emballage de transport avec étui en bois.

| Bestell-Nr. / N° de cde | 143171.0100                                                               |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Länge / Longueur        | mm 150                                                                    |
| Paare / Paires          | mm 14                                                                     |
| Querschn. / Sect.       | mm 10×14 / 16 / 18 / 20 / 22 / 24 / 26 / 28 / 30 / 32 / 35 / 40 / 45 / 50 |
| Preis / Prix            | CHF 484.00                                                                |
| <b>AKTION / ACTION</b>  | <b>CHF 388.00</b>                                                         |

**143451****Doppelpismenpaar NERIOX  
mit V-Auflage****Paire de prismes doubles NERIOX  
avec appui en V****NERIOX****Sonderstahl gehärtet**Paarweise fein geschliffen mit 2 verschieden grossen  
90° Einschnitten.**Merkmale:**Parallelitäts- und Winkligkeitstoleranz **0.004 mm**  
Prisma, Flachseiten und Prisma zu Flachseiten **0.01 mm****Lieferumfang:**

Geliefert in Holzetui inklusive Klemmbügel.

**Acier spécial trempé**Finement broyées par paires avec 2 incisions à 90° de  
taillées différentes.**Caractéristiques:**Tolérance de parallélisme et à l'angularité **0.004 mm**  
Prisme, surfaces planes et prisme à surfaces planes  
**0.01 mm****Contenu de la livraison:**

Livré en étui en bois avec bride de serrage.

| Bestell-Nr. / N° de cde       | 143451.0100       | 143451.0200   | 143451.0300   |
|-------------------------------|-------------------|---------------|---------------|
| Länge / Longueur              | mm 50             | 75            | 100           |
| Breite / Largeur              | mm 40             | 55            | 75            |
| Höhe / Hauteur                | mm 40             | 55            | 75            |
| Einschnitt / Visée            | 90°               | 90°           | 90°           |
| für Wellen-Ø / pour Ø d'arbre | mm 5...30         | 5...50        | 7...70        |
| Preis / Prix                  | CHF 178.00        | 236.00        | 390.00        |
| <b>AKTION / ACTION</b>        | <b>CHF 152.00</b> | <b>202.00</b> | <b>335.00</b> |

**143601****Prisma NERIOX mit V-Auflage****Prisme NERIOX avec appui en V****NERIOX**

143601.0100/.0200



143601.0300/.0400

**Magnetisch****Einzelprisma** aus Stahl, Magnet ein- und ausschalt-  
bar. Prisma allseitig parallel und winklig feingeschliffen.**Ausführungen:****143601.0100...143601.0200:** Standard-Ausführung  
**143601.0300...143601.0400:** Gehärtete-Ausführung**Merkmale:**Parallelitäts- und Winkligkeitstoleranz **0.004 mm**  
Prisma, Flachseiten und Prisma zu Flachseiten **0.01 mm****Lieferumfang:**

Geliefert in Holzetui.

**Magnétique****Prisme individuel** en acier, magnet activable et  
désactivable. Prisme rectifié finement en parallèle et  
aux angles sur toutes les faces.**Exécutions:****143601.0100...143601.0200:** exécution standard  
**143601.0300...143601.0400:** exécution trempée**Caractéristiques:**Tolérance de parallélisme et à l'angularité **0.004 mm**  
Prisme, surfaces planes et prisme à surfaces planes  
**0.01 mm****Contenu de la livraison:**

Livré en étui bois.

| Bestell-Nr.<br>N° de cde                    | 143601.xxxx | .0100  | .0200  | .0300  | .0400  |
|---------------------------------------------|-------------|--------|--------|--------|--------|
| Länge / Longueur                            | mm          | 80     | 100    | 80     | 100    |
| Breite / Largeur                            | mm          | 67     | 70     | 67     | 70     |
| Höhe / Hauteur                              | mm          | 96     | 96     | 96     | 96     |
| für Wellen-Ø / pour Ø d'arbre               | mm          | 6...66 | 6...70 | 6...66 | 6...70 |
| Haftkraft Fläche / Force sur superficie     | N           | 900    | 1200   | 900    | 1200   |
| Haftkraft Prisma / Force levage dans prisme | N           | 400    | 400    | 400    | 400    |
| Gewicht / Poids (vide)                      | kg          | 2.85   | 3.8    | 2.85   | 3.8    |
| Preis / Prix                                | CHF         | 410.00 | 565.00 | 475.00 | 620.00 |
| AKTION / ACTION                             | CHF         | 350.00 | 485.00 | 405.00 | 530.00 |

**143810****Präzisionsschraubstock FUTURO****Étau de précision FUTURO****FUTURO**

Schraubstock aus Aluminium, farblos eloxiert.

**Merkmale:**Spannbacken rostfrei, gehärtet und auswechselbar  
Spannnuten auf Längsseite  
Winkelgenauigkeit 0.01 mm  
Parallelität 0.01 mm  
Prisma auf fester Spannbacke (15 / 25 / 35)  
Prisma auf beweglicher Spannbacke (25 / 35)**Lieferumfang:**

Geliefert in Kunststoff-Box.

Étau en aluminium, anodisé incolore.

**Caractéristiques:**Mors de serrage inoxydables trempés et interchangeables  
Rainures de serrage sur le côté longitudinal  
Précision angulaire 0.01 mm  
Parallélisme 0.01 mm  
Prisme sur le mors de serrage fixe (15 / 25 / 35)  
Prisme sur le mors de serrage mobile (25 / 35)**Contenu de la livraison:**

Livrés dans une boîte en plastique.

| Bestell-Nr. / N° de cde            | 143810.0500       | 143810.0600   | 143810.0700   |
|------------------------------------|-------------------|---------------|---------------|
| Ausführung / Exécution             | ELOX              | ELOX          | ELOX          |
| L × B × H / Dimension pliée        | mm 50 × 15 × 15   | 75 × 25 × 25  | 100 × 35 × 35 |
| Spannweite / Cap. de serrage       | mm 14.5           | 23.5          | 31.5          |
| Spanntiefe / Profondeur de serrage | mm 8              | 15            | 21            |
| Preis / Prix                       | CHF 146.00        | 188.00        | 218.00        |
| <b>AKTION / ACTION</b>             | <b>CHF 117.00</b> | <b>151.00</b> | <b>176.00</b> |

**150632****Teleskopspiegel und Magnetheber  
NERIOX****Miroir télescopique et dispositif de  
levage magnétique NERIOX****NERIOX**

Spiegel und Magnetheber allseitig verstellbar.

**Ausführungen:****150632.0100:** runder Spiegel, Metallgriff**150632.0200:** runder Spiegel, Kunststoffgriff**Lieferumfang:**

Teleskopspiegel und Teleskopmagnetheber.

Miroir et élévateur magnétique réglable sur tous les côtés.

**Exécutions:****150632.0100:** miroir rond, poignée métallique**150632.0200:** miroir rond, poignée en plastic**Contenu de la livraison:**

Miroir télescopique et dispositif de levage magnétique.

| Bestell-Nr. / N° de cde              | 150632.0100      | 150632.0200  |
|--------------------------------------|------------------|--------------|
| Spiegelgrösse / Dimensions du miroir | mm Ø 30          | Ø 50         |
| Länge / Longueur                     | mm 120...440     | 240...440    |
| Haftkraft / Force d'arrachement      | N 5              | 5            |
| Preis / Prix                         | CHF 36.20        | 47.80        |
| <b>AKTION / ACTION</b>               | <b>CHF 25.40</b> | <b>33.50</b> |

**152321****Stereomikroskop NERIOX BV****Stéréomicroscope NERIOX BV****NERIOX**

152321.0100

Einfaches Stereo-Mikroskop mit 2-fach Objektivrevolver und Grossfeld-Okularen.

**Ausführungen:****152321.0100:** Stativ mit Schnellverstellung**152321.0200:** Stativ fix mit Feinverstellung**Lieferumfang:**

Stativ und Prismenkopf, Augenmuscheln, Staubschutzhaube, Netzadapter.

Microscope stéréo simple avec revolver à deux objectifs et oculaires grand champ.

**Exécutions:****152321.0100:** statif à déplacement rapide**152321.0200:** statif fix à déplacement fin**Contenu de livraison:**

Statif et tête de prisme, oeillets, housse anti-poussière, alimentation.

| Bestell-Nr. / N° de cde              | 152321.0100       | 152321.0200   |
|--------------------------------------|-------------------|---------------|
| Vergrößerung / Grossissement         | mm 20x / 40x      | 20x / 40x     |
| Blickfeld-Ø / Ø du champ visuel      | mm 10 / 5         | 10 / 5        |
| Objektscheibe Ø / Disque d'objet Ø   | mm 95             | 60            |
| Arbeitsabstand / Distance de travail | mm 62             | 114           |
| Stückhöhe max. / Haut. du spécimen   | mm 25             | 30            |
| Preis / Prix                         | CHF 386.00        | 346.00        |
| <b>AKTION / ACTION</b>               | <b>CHF 272.00</b> | <b>244.00</b> |

**170621****Handrefraktometer NERIOX****Réfractomètre NERIOX****NERIOX**

Zur schnellen Bestimmung und Kontrolle der Konzentration in wassergemischten Kühlschmierstoffen und anderen Industrie-Flüssigkeiten.

**Ausführungen:****170621.0100...170621.0200:** ohne Temperaturkompensation**170621.1100...170621.1200:** mit automatischer Temperaturkompensation +10 °C...+30 °C**Lieferumfang:**

Geliefert in Kunststoffetui, mit Kalibrierschraubendreher, Probefläschchen Wasser destilliert, Pipette und Reinigungstuch.

Permet de déterminer et de contrôler rapidement la concentration en liquide d'arrosage et en autres fluides industriels mélangés à l'eau.

**Exécutions:****170621.0100...170621.0200:** sans compensation de la température**170621.1100...170621.1200:** avec compensation automatique de température +10 °C...+30 °C**Contenu de la livraison:**

Livré dans un étui en plastique, avec tournevis de calibrage, bouteille de test d'eau distillé, pipette et lingette de nettoyage.

| Bestell-Nr. / N° de cde          | 170621.0100      | 170621.0200  | 170621.1100       | 170621.1200       |
|----------------------------------|------------------|--------------|-------------------|-------------------|
| Typ / Type                       | N10              | N32          | N10 / +10°...+30° | N32 / +10°...+30° |
| Messbereich / Capacité de mesure | 0...10%          | 0...32%      | 0...10%           | 0...32%           |
| Preis / Prix                     | CHF 107.50       | 107.50       | 110.00            | 110.00            |
| <b>AKTION / ACTION</b>           | <b>CHF 75.50</b> | <b>75.50</b> | <b>77.00</b>      | <b>77.00</b>      |

158681

Stahlmassstab INOX NERIOX

Règle en acier INOX NERIOX

NERIOX



Rostfreie, biegsame Ausführung.

Inoxydable, version flexible.

Ausführung:

Präzisionsteilung oben 1/1 mm, unten 1/1 mm  
EG-Genauigkeitsklasse II

Exécution:

Division de précision dessus 1/1 mm,  
dessous 1/1 mm  
Classe de précision CE II

| Bestell-Nr.<br>N° de cde | Querschnitt mm<br>Section mm | Länge mm<br>Longueur mm | EG-Klasse<br>CE classe | Preis CHF<br>Prix CHF | AKTION CHF<br>ACTION CHF |
|--------------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|
| 158681.0100              | 13 × 0.5                     | 100                     | II                     | 1.90                  | 1.70                     |
| 158681.0200              | 13 × 0.5                     | 150                     | II                     | 2.30                  | 2.00                     |
| 158681.0300              | 13 × 0.5                     | 200                     | II                     | 2.70                  | 2.30                     |
| 158681.0400              | 15 × 0.5                     | 300                     | II                     | 3.90                  | 3.40                     |
| 158681.0500              | 18 × 0.5                     | 500                     | II                     | 8.00                  | 6.80                     |
| 158681.0600              | 18 × 0.5                     | 1000                    | II                     | 26.90                 | 22.90                    |

159450

Rollmeter FUTURO

Mètre à ruban FUTURO

FUTURO



mm / mm

TRI-MATIC- EG Genauigkeitsklasse I – Präzisions-Ausführung mit durchgehender mm-Teilung, Stahlband gelb lackiert, Anti-Reflect-Beschichtung, automatischer Bandenzug, Rücklaufsperre und verchromtes Kunststoffgehäuse.

mm / mm

TRI-MATIC- Classe de précision CE I – Modèle de précision avec graduation en mm, ruban laqué jaune non réfléchissant, rentrage automatique du ruban, blocage du ruban, boîtier synthétique chromé.

| Bestell-Nr.<br>N° de cde | Länge mm<br>Longueur mm | Bandbreite mm<br>Largeur du ruban mm | EG-Klasse<br>CE classe | Preis CHF<br>Prix CHF | AKTION CHF<br>ACTION CHF |
|--------------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|
| 159450.0100              | 3                       | 13                                   | I                      | 14.40                 | 13.00                    |
| 159450.0200              | 5                       | 19                                   | I                      | 26.20                 | 23.60                    |

159620

Rollmeter FUTURO GRIP

Mètre-ruban en acier FUTURO GRIP

FUTURO



mm / mm

Stahlband gelb lackiert, Nylon beschichtet (gewährleistet Abriebfestigkeit, verhindert Korrosion und verlängert die Nutzungsdauer), mit mm-Teilung. Grosser Endhaken (verschiebbarer für Innen- und Aussenmessungen), stoss- und schlagfestes Kunststoffgehäuse mit Teil-Gummiüberzug, Band-Arretierungssystem, Gürtel-Clip, Genauigkeit EG-Genauigkeitsklasse II.

mm / mm

Ruban en acier peint en jaune, à revêtement nylon (assure la résistance contre l'abrasion, évite la corrosion et rallonge la durée d'utilisation), avec graduation en mm. Grand crochet à l'extrémité, boîtier robuste en matière synthétique résistant aux chocs et aux coups, munis d'un revêtement partiel en caoutchouc, dispositif de blocage du ruban, agrafe de ceinture, classe de précision CE II.

| Bestell-Nr. / N° de cde       | 159620.0100 | 159620.0200 | 159620.0300 |
|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Länge / Longueur              | m 3         | 5           | 8           |
| Bandbreite / Largeur du ruban | mm 16       | 19          | 25          |
| EG-Klasse / CE classe         | II          | II          | II          |
| Preis / Prix                  | CHF 5.40    | 7.50        | 13.70       |
| AKTION / ACTION               | CHF 4.10    | 5.70        | 10.30       |

162151

Fühlerlehre NERIOX

Jauge d'épaisseur NERIOX

NERIOX



20 Blatt – Länge 100 mm, konisch, in vernickelter Metallscheide.

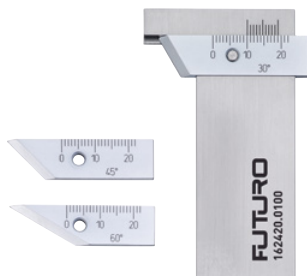
20 lames – longueur 100 mm, conique, en gaine de métal nickelée.

| Bestell-Nr. / N° de cde          | 162151.0100                                                                                                                        |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Messbereich / Capacité de mesure | mm 0.05...1.00                                                                                                                     |
| Messbereich / Capacité de mesure | Zoll / po 0.002...0.040                                                                                                            |
| Dicke / Épaisseur                | mm 0.05 / 0.1 / 0.15 / 0.2 / 0.25 / 0.3 / 0.35 / 0.4 / 0.45 / 0.5 / 0.55 / 0.6 / 0.65 / 0.7 / 0.75 / 0.8 / 0.85 / 0.9 / 0.95 / 1.0 |
| Preis / Prix                     | CHF 7.00                                                                                                                           |
| AKTION / ACTION                  | CHF 6.00                                                                                                                           |



## 162420 Fasennmessgerät FUTURO Règle en acier INOX FUTURO

**FUTURO**



### SwissMade

Zum einfachen und exakten masslichen Überprüfen von Anfasungen. Auswechselbare Prüflineale für 30°, 45° und 60° Fasen.

### Lieferumfang:

Geliefert in Kunststoffbox **inklusive Prüflineale 30°, 45° und 60°.**

### Fabrication suisse

Pour le contrôle dimensionnel simple et précis de chanfreins. Règles de contrôle interchangeables pour chanfreins 30°, 45° et 60°.

### Contenu de la livraison:

Livré en coffret en plastique **avec règles de contrôle 30°, 45° et 60°.**

| Bestell-Nr. / N° de cde          | 162420.0100       |
|----------------------------------|-------------------|
| Messbereich / Capacité de mesure | mm 0...10         |
| Nonius / Vernier                 | mm 0.1            |
| Preis / Prix                     | CHF 230.00        |
| <b>AKTION / ACTION</b>           | <b>CHF 174.00</b> |

## 162501 Gewindeschablone NERIOX Jauge de filetage NERIOX

**NERIOX**



Zum Prüfen der Steigung bei Innen- und Aussen-gewinden mittels Lichtspaltverfahren.

### Hinweis:

Details zu Gewindeabmessungen entnehmen Sie unserem FILETOR, 179910.

### Ausführung:

**162501.0100** Für metrische ISO-Gewinde, enthält 24 Blatt.

**162501.0200** Für metrische ISO-Gewinde und Whitworth Gewinde, enthält 52 Blatt.

**162501.0300** Für Whitworth-Gewinde, enthält 28 Blatt.

**162501.0400** Für Whitworth-Rohrgewinde, enthält 6 Blatt.

**162501.0500** Für amerikanische 60°-Gewinde (UNC, UNF, usw.), enthält 30 Blatt.

Pour tester le pas des filetages intérieurs et extérieurs selon la procédé de fente léger.

### Nota:

Vous trouverez les dimensions exactes de filetage dans notre FILETOR, 179910.

### Exécution:

**162501.0100** Pour filetage ISO métrique, contenu de 24 petites lames.

**162501.0200** Pour filetage ISO métrique et filetage Whitworth, contenu de 52 petites lames.

**162501.0300** Pour filetage ISO métrique, contenu de 28 petites lames.

**162501.0400** Pour filetages tubes Whitworth, contient 6 lamelles.

**162501.0500** Pour filetages américain 60° (UNC, UNF, etc.), contient 30 lamelles.

| Bestell-Nr. / N° de cde | 162501.0100     | 162501.0200 | 162501.0300 | 162501.0400 | 162501.0500 |
|-------------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Steigungen / Pas        | mm 0.25...6     | 0.25...6    | -           | -           | -           |
| Gänge/1" / Pas par 1"   | -               | 4...62      | 4...62      | 8...28      | 4...42      |
| Preis / Prix            | CHF 7.70        | 9.80        | 7.10        | 6.90        | 8.70        |
| <b>AKTION / ACTION</b>  | <b>CHF 5.80</b> | <b>7.40</b> | <b>5.40</b> | <b>5.20</b> | <b>6.60</b> |

## 163401 Parallelendmasssatz NERIOX Stahl Jeu de cales étalon NERIOX acier

**NERIOX**



### Toleranzklasse 2

### DIN EN ISO 3650

Diese Endmasse werden meistens als **Gebrauchsnormale zum Einstellen und Prüfen** von Werkzeugen, Vorrichtungen und Maschinen sowie für Kontrollen in der Fabrikation verwendet.

### Lieferumfang:

Geliefert in Etui inkl. Kalibrierschein.

### Classe de tolérance 2

### DIN EN ISO 3650

Ces cales étalon sont généralement utilisées comme **étalons de travail pour le réglage et le contrôle** d'outils, de dispositifs et de machines ainsi que pour les contrôles dans la zone de production.

### Contenu de la livraison:

Livré en étui avec certificat de calibrage.

| Bestell-Nr. / N° de cde | 163401.0100       | 163401.0200   | 163401.0300   | 163401.0400   |
|-------------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|
| Anzahl / Quantité       | 32                | 47            | 87            | 103           |
| Preis / Prix            | CHF 162.00        | 270.00        | 365.00        | 450.00        |
| <b>AKTION / ACTION</b>  | <b>CHF 122.00</b> | <b>204.00</b> | <b>275.00</b> | <b>340.00</b> |

**113906****Messwerkzeugsatz NERIOX****Jeu d'instruments NERIOX****NERIOX****BASIC-DIGITAL – bestehend aus:****109321.0200** Messschieber 150A / 0.01**115149.0100** Bügelmessschraube 0...25 / 0.001 / IP65**111811.0100** Messbrücke 75 x 6**Lieferumfang:**Geliefert im Holzetui Basic **114480.0100****BASIC-DIGITAL – contenant:****109321.0200** Pied à coulisse digital 150A / 0.01**115149.0100** Micromètre digital 0...25 / 0.001 / IP65**111811.0100** Base de mesure 75 x 6**Contenu de la livraison:**Livré en étui en bois Basic **114480.0100**

| Bestell-Nr.<br>N° de cde | Typ<br>Type   | Preis CHF<br>Prix CHF | AKTION CHF<br>ACTION CHF |
|--------------------------|---------------|-----------------------|--------------------------|
| <b>113906.0100</b>       | BASIC-DIGITAL | 168.00                | <b>110.00</b>            |

**113951****Messwerkzeugsatz NERIOX****Jeu d'instruments NERIOX****NERIOX****CLASSIC-DIGITAL – bestehend aus:****109321.0200** Messschieber 150A / 0.01**115149.0100** Bügelmessschraube 0...25 / 0.001 / IP65**139401.0100** Hartmetall-Reissnadel 150**140711.0300** Haarwinkel INOX 100 x 70**158681.0200** Stahlmassstab INOX 150 x 13**162410.0100** Radienlehre 1...7**162501.0200** Gewindeschablone ISO/Ww**Lieferumfang:**Geliefert im Holzetui Classic **114480.0200****CLASSIC-DIGITAL – contenant:****109321.0200** Pied à coulisse 150A / 0.01**115149.0100** Micromètre 0...25 / 0.001 / IP65**139401.0100** Pointe à tracer en métal dur 150**140711.0300** Equerre à filament inox 100 x 70**158681.0200** Règle en acier inox 150 x 13**162410.0100** Jauges à rayon 1...7**162501.0200** Jauge de filetage ISO/Ww**Contenu de la livraison:**Livré en étui en bois Classic **114480.0200**

| Bestell-Nr.<br>N° de cde | Typ<br>Type     | Preis CHF<br>Prix CHF | AKTION CHF<br>ACTION CHF |
|--------------------------|-----------------|-----------------------|--------------------------|
| <b>113951.0100</b>       | CLASSIC-DIGITAL | 236.00                | <b>154.00</b>            |

**114351****Messwerkzeugsatz NERIOX****Jeu d'instruments NERIOX****NERIOX****CLASSIC-ANALOG – bestehend aus:****110856.0100** Messschieber 150 / 0.05**115705.0100** Bügelmessschraube 0...25 / 0.01**139401.0100** Hartmetall-Reissnadel 150**140711.0300** Haarwinkel INOX 100 x 70**158681.0200** Stahlmassstab INOX 150 x 13**162410.0100** Radienlehre 1...7**162501.0200** Gewindeschablone ISO/Ww**Lieferumfang:**Geliefert im Holzetui Classic **114480.0200****CLASSIC-ANALOG – contenant:****110856.0100** Pied à coulisse 150 / 0.05**115705.0100** Micromètre 0...25 / 0.01**139401.0100** Pointe à tracer en métal dur 150**140711.0300** Equerre à filament inox 100 x 70**158681.0200** Règle en acier inox 150 x 13**162410.0100** Jauges à rayon 1...7**162501.0200** Jauge de filetage ISO/Ww**Contenu de la livraison:**Livré en étui en bois Classic **114480.0200**

| Bestell-Nr.<br>N° de cde | Typ<br>Type    | Preis CHF<br>Prix CHF | AKTION CHF<br>ACTION CHF |
|--------------------------|----------------|-----------------------|--------------------------|
| <b>114351.0100</b>       | CLASSIC-ANALOG | 145.00                | <b>95.00</b>             |

**Brüttsch-Rüegger  
Tools****Brüttsch/Rüegger Werkzeuge AG**

Heinrich Stutz-Strasse 20

Postfach · 8902 Urdorf · Schweiz

Tel. +41 44 736 63 63 · Fax +41 44 736 63 00

www.brw.ch · info@brw.ch

Preisgültigkeit: bis 30.09.2022, Preise netto, exkl. MwSt., exkl. VRG/VEG und exkl. VOC, unverpackt ab Zürich/Urdorf. Unser Angebot richtet sich an Firmenkunden zur Nutzung beruflicher oder gewerblicher Zwecke. Die Bestellung erfolgt auf Grundlage unserer AGBs. (www.brw.ch)  
Validité de prix jusqu'au 30.09.2022, prix net, hors TVA, hors TAR/TEA et hors taxe OCOV, sans emballage au départ Zurich/Urdorf. Notre offre s'adresse aux clients d'entreprises pour utilisation à des fins professionnelles ou industrielles. La commande est effectuée sur base de nos CGV. (www.brw.ch)