



TESA
TECHNOLOGY

2024-1 **Hits**



SMART MEASUREMENT SOLUTIONS



Version DE-EUR METZ

Gültig bis 30.06.2024
Preise exkl. MwSt.

[TESAtechnology.com](https://www.tesa-technology.com)

Neues Produkt:

Data-Pack, digitaler Messschieber mit Datenschnittstelle und Bluetooth®-Sendemodul

Im Kontext der Industrie 4.0 wird die Konnektivität von Messgeräten zu einer unverzichtbaren Funktion und eröffnet leistungsstarke Möglichkeiten (Berichte, statistische Analysen usw.). Mit einem, zusammen mit den TESA-Messschiebern gelieferten, Bluetooth® -Sender war die Datenerfassung noch nie so einfach!



| Artikelnummer | Bezeichnung | Messbereich mm | Schutzart | Antriebsrad | Tiefenmessstab | Listenpreis € | Sonderpreis € |
|-------------------|------------------------------------|----------------|-----------|-------------|----------------|---------------|---------------|
| GK33334376 | TWIN-CAL + TLC-BLE Sendemodul | 0 ÷ 150 | | Mit | Rund | 170 | 136 |
| GK33334377 | TWIN-CAL + TLC-BLE Sendemodul | 0 ÷ 150 | | Ohne | Eckig | 170 | 136 |
| GK33334378 | TWIN-CAL IP67 + TLC-BLE Sendemodul | 0 ÷ 150 | IP67 | Ohne | Eckig | 228 | 182 |
| GK33334379 | TWIN-CAL IP67 + TLC-BLE Sendemodul | 0 ÷ 150 | IP67 | Ohne | Rund | 228 | 182 |
| GK33334380 | TWIN-CAL IP67 + TLC-BLE Sendemodul | 0 ÷ 150 | IP67 | Mit | Rund | 228 | 182 |

Trio-Packs:

3 digitale Messschieber TESA-CAL IP67



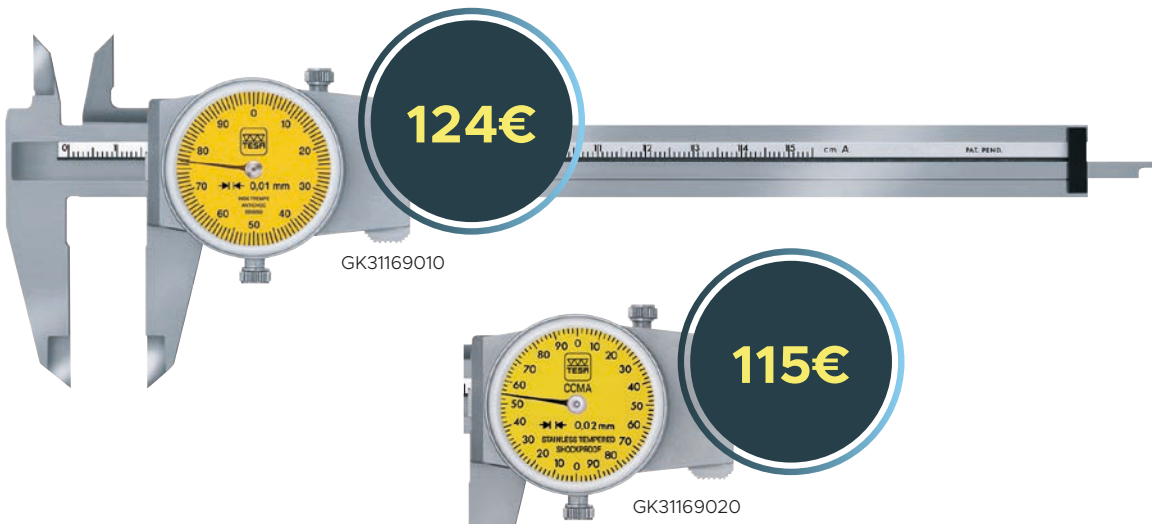
THINK BIG!

Mit dem Trio-Pack für nur **92€/Messschieber!**

| Artikelnummer | Bezeichnung | Messbereich mm | Schutzart | Antriebsrad | Tiefenmessstab | Listenpreis € | Sonderpreis € |
|-------------------|-------------------------|----------------|-----------|-------------|----------------|---------------|---------------|
| GK33334327 | Trio-Pack TESA-CAL IP67 | 0 ÷ 150 | IP67 | Ohne | Eckig | 345 | 276 |
| GK33334328 | Trio-Pack TESA-CAL IP67 | 0 ÷ 150 | IP67 | Ohne | Rund | 345 | 276 |

Messschieber mit Rundskale

- Präzise Führung des Schiebers auf der Schiene für einen leichten und gleichmäßigen Lauf
- Robuste Bauweise mit Gehäuse und Schutz der Messzahnstange
- Eingebautes Stoßschutzsystem für Langlebigkeit und langfristige Stabilität der Ergebnisse
- Leicht ablesbar mit großer, kontrastreicher Rundskale



| Artikelnummer | Bezeichnung | Messbereich mm | Messspanne / Umdrehung, mm | Auflösung mm | Material | Listenpreis € | Sonderpreis € |
|---------------|-------------|----------------|----------------------------|--------------|----------|---------------|---------------|
| GK31169010 | CCMA-M | 0 ÷ 150 | 1 | 0,01 | Metall | 155 | 124 |
| GK31167810 | CCMA-M | 0 ÷ 150 | 1 | 0,02 | Metall | 141 | 112 |
| GK31169020 | CCMA-M | 0 ÷ 150 | 2 | 0,02 | Metall | 144 | 115 |

Trio-Pack: 3 Messschieber mit Rundskale



THINK BIG!
Mit dem Trio-Pack für nur **110€/Messschieber!**

| Artikelnummer | Bezeichnung | Messbereich mm | Messspanne / Umdrehung, mm | Auflösung mm | Material | Listenpreis € | Sonderpreis € |
|---------------|------------------|----------------|----------------------------|--------------|----------|---------------|---------------|
| GK33334225 | Trio-Pack CCMA-M | 0 ÷ 150 | 2 | 0,02 | Metall | 412 | 329 |

Analoge Messuhren

- Optimierter gelber Hintergrund für bessere Ablesbarkeit
- Ausführungen mit Stoßschutz zum Schutz der mechanischen Komponenten erhältlich



GK33151070

GK33151030

GK33145810

GK33151080

| Artikelnummer | Messbereich mm | Schutzart | Stoßschutteinrichtung | Messspanne / Umdrehung, mm | Auflösung mm | Ø Skalenblatt mm | Listenpreis € | Sonderpreis € |
|-------------------|----------------|-----------|-----------------------|----------------------------|--------------|------------------|---------------|---------------|
| GK33151030 | 1 | IP40 | Mit | 0,2 | 0,001 | 44,5 | 277 | 221 |
| GK33151060 | 3 | IP40 | Mit | 0,2 | 0,002 | 44,5 | 251 | 200 |
| GK33151070 | 5 | IP40 | Mit | 0,5 | 0,01 | 40 | 112 | 89 |
| GK33151080 | 5 | IP40 | Mit | 0,2 | 0,001 | 61,5 | 283 | 226 |
| GK33145810 | 10 | IP40 | Mit | 1 | 0,01 | 58 | 72 | 57 |
| GK33151090 | 10 | IP40 | Ohne | 10 | 0,1 | 58 | 84 | 67 |

Magnetische Halter

- Hohe Flexibilität bei der Positionierung
- Einfaches und sicheres Spannen mit nur einem Feststellgriff
- Kräftige Gelenkarme und sehr steife Gelenke
- Arm aus Leichtmetall
- Klemmstück mit Schwalbenschwanz und Spannstelle Ø 8 mm
- Klemmstück mit Feinstelleinrichtung



GK34280310

GK34280390

GK34280445

| Artikelnummer | H mm | L mm | Maße von V mm | Maße der Basis mm | Magnetische Kraft N | Listenpreis € | Sonderpreis € |
|-------------------|------|------|---------------|-------------------|---------------------|---------------|---------------|
| GK34280310 | 310 | 200 | Ø 30 ÷ 150 | 60 x 50 x 55 | 800 | 302 | 241 |
| GK34280390 | 390 | 280 | Ø 30 ÷ 150 | 60 x 50 x 55 | 800 | 371 | 296 |
| GK34280445 | 445 | 330 | Ø 30 ÷ 150 | 73 x 50 x 55 | 1000 | 742 | 593 |

Messuhr nicht enthalten

TESA-HITE 1D-Höhenmessgerät

- Großer Farbbildschirm zum komfortablen Ablesen auch bei schlechtem Licht
- Lange Autonomie (60h) um häufiges Aufladen zu vermeiden
- Schneller Zugang zum Messen nach dem Einschalten (< 4s) um wertvolle Zeit zu sparen
- Kostenloses SCS-Zertifikat mitgeliefert. Keine Mehrkosten für eine Zertifizierung des Geräts



GK35147120

| Artikelnummer | Messbereich mm | Fehlergrenzen μm | Wiederholgrenze, μm | Listenpreis € | Sonderpreis € |
|-------------------|----------------|-----------------------------|--|---------------|---------------|
| GK35147120 | 415 | 2,5 + 4L | Auf Ebene: ≤ 2 Auf Bogen: ≤ 3 | 4635 | 4170 |

L in mm

RUGOSURF 20 Rauheitsmessgerät

Das Rauheitsmessgerät für die 15 meist verwendete Rauheitskenngrößen



GK47000600



| Artikelnummer | Bezeichnung | Listenpreis € | Sonderpreis € |
|-------------------|---|---------------|---------------|
| GK47000600 | Rauheitsmessgerät RUGOSURF 20 Kostenloses Daten-Übertragungs-Software zum Download | 1981 | 1780 |

ISOMASTER Nonius-Bügelmessschrauben



GK31366005

| Artikelnummer | Bezeichnung | Messbereich mm | Messspanne / Umdrehung, mm | Auflösung mm | Listenpreis € | Sonderpreis € |
|-------------------|--------------------------------|----------------|----------------------------|--------------|---------------|---------------|
| GK31366005 | Bügelmessschraube ISOMASTER AA | 0 ÷ 25 | 0,5 | 0,01 | 180 | 144 |
| GK31366025 | Bügelmessschraube ISOMASTER AA | 25 ÷ 50 | 0,5 | 0,01 | 265 | 212 |
| GK31366050 | Bügelmessschraube ISOMASTER AA | 50 ÷ 75 | 0,5 | 0,01 | 280 | 224 |
| GK31366075 | Bügelmessschraube ISOMASTER AA | 75 ÷ 100 | 0,5 | 0,01 | 322 | 257 |

Messschraubenhalter



GK31415010



GK31415020

| Artikelnummer | Bezeichnung | Listenpreis € | Sonderpreis € |
|-------------------|--|---------------|---------------|
| GK31415010 | Messschraubenhalter mit Klemmöffnung 16 mm | 125 | 100 |
| GK31415020 | Messschraubenhalter mit Klemmöffnung 20 mm | 143 | 114 |



INTERAPID 312 analoge Fühlhebelmessgeräte

- Großer Messbereich
- Robuste Konstruktion
- Befestigungen mit Schwalbenschwanz und Ø 4 mm Drehstift
- Messung in zwei Richtungen
- Inklusive Umdrehungszähler für sicheres Ablesen
- Immer gleiche Drehrichtung der Nadel



| Artikelnummer | Messbereich mm | Rundskale | Auflösung mm | Ø Skalenblatt mm | Listenpreis € | Sonderpreis € |
|-------------------|----------------|------------|--------------|------------------|---------------|---------------|
| GK33300010 | 1,6 | 0 ÷ 40 ÷ 0 | 0,01 | 37,5 | 314 | 251 |
| GK33300020 | 1,6 | 0 ÷ 40 ÷ 0 | 0,01 | 30 | 313 | 250 |
| GK33300030 | 0,4 | 0 ÷ 10 ÷ 0 | 0,002 | 37,5 | 381 | 304 |
| GK33300040 | 0,4 | 0 ÷ 10 ÷ 0 | 0,002 | 30 | 381 | 304 |

TESATAST analoge Fühlhebelmessgeräte

- Hohe Präzision und sehr geringe Messkraft der Bewegung mit 7 Rubinen
- Lange Lebensdauer dank des stoßfesten Systems
- Unempfindlich gegenüber magnetischen Feldern



| Artikelnummer | Messbereich mm | Rundskale | Auflösung mm | Ø Skalenblatt mm | Listenpreis € | Sonderpreis € |
|-------------------|----------------|--------------|--------------|------------------|---------------|---------------|
| GK33340010 | 0,8 | 0 ÷ 0,4 ÷ 0 | 0,01 | 28 | 153 | 122 |
| GK33341010 | 0,8 | 0 ÷ 0,4 ÷ 0 | 0,01 | 38 | 163 | 130 |
| GK33342010 | 0,5 | 0 ÷ 0,25 ÷ 0 | 0,01 | 28 | 172 | 137 |
| GK33343010 | 0,5 | 0 ÷ 0,25 ÷ 0 | 0,01 | 38 | 187 | 149 |
| GK33344010 | 0,2 | 0 ÷ 100 ÷ 0 | 0,002 | 28 | 172 | 137 |
| GK33345010 | 0,2 | 0 ÷ 100 ÷ 0 | 0,002 | 38 | 191 | 152 |

Digitale Anzeigegeräte

- Robust, sowohl für den Einsatz im Labor als auch in der Werkstatt geeignet
- Grosses Farbdisplay für Lesekomfort
- Schnelle Einarbeitung
- 4 verschiedene Anzeigearten
- Touchscreen



| Artikelnummer | Bezeichnung | Listenpreis € | Sonderpreis € |
|---------------|--|------------------|------------------|
| GK39640021 | TWIN-T20 Anzeigegerät | 1589 | 1270 |
| GK39640520 | TWIN-T20 nano Anzeigegerät | 1498 | 1340 |
| GK39640040 | TWIN-T40 Anzeigegerät | 2066 | 1850 |
| GK39655022 | Taster GT22-I | 370 | 296 |
| GK39640032 | Fußtaster, USB, 2 m | 153 | 122 |
| GK33334196 | Messständer, mit Granittisch Klasse 00, Tisch = 100 x 150 x 40 mm, Säule = Ø 20 x 240 mm | 473 | 378 |

| | | TWIN-T20 | TWIN-T20 nano | TWIN-T40 |
|--------------------------|-----------------------------------|------------|---------------|------------|
| | | GK39640021 | GK39640520 | GK39640040 |
| Verbindung | Messtaster TESA (Din 5p) | 2 | | 4 |
| | Gerät TESA USB (USB A) | 2 | 2 | 4 |
| | Messtaster Heidenhain (Sub-D 15p) | | 2 | |
| Funktionen | Angezeigte Messwerte | 2 | 2 | 4 |
| | Sequenzen | 2 | 2 | 4 |
| | Messprogramme | 2 | 2 | 4 |
| | Klassifizierungen | 8 | 8 | 16 |
| Mathematische Funktionen | | Ohne | Ohne | Mit |



METZLER GmbH & Co KG | Interpark Focus 40 | 6832 Röthis, Austria
T +43 5523 90 909 | office@metzler.at | metzler.at

Änderungen an unseren Produkten, besonders aufgrund von technischen Verbesserungen und Weiterentwicklungen, müssen wir uns vorbehalten. Alle Abbildungen und Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen.