

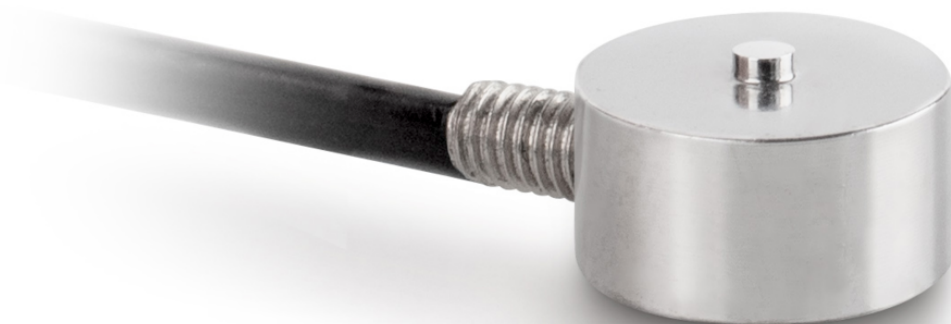
Produktbroschüre

10.08.2026

# SAUTER CO 10-Y4

Miniatur-Knopfmesszelle aus rostfreiem Edelstahl

DEUTSCH



## KONTAKT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

+49 7433 9933-0  
info@kern-sohn.com  
www.kern-sohn.com



ANWENDUNGSBEISPIEL



MERKMALE

- Hohe Präzision (Kombinierter Fehler 0,5% F.S.)
- Anwendungsgebiet: Druckkraftmessungen
- Geeignet für Gewichts- und Kraftmessung und Kraftprüfstände

HAUPTANWENDUNGSBEREICHE

- Forschung und Entwicklung
- Maschinenbau und Prüftechnik
- Automotive und Zuliefererindustrie
- Medizintechnik und Biomechanik
- Kalibriertechnik und Prüfmittelbau

PIKTOGRAMME

Standard



Option



MODELLÜBERSICHT

| Modell  | Wägebereich<br>[Max] | Messbereich<br>[Max] |
|---------|----------------------|----------------------|
| CO 5-Y4 | 5 kg                 | 50 N                 |

| Modell   | Wägebereich<br>[Max] | Messbereich<br>[Max] |
|----------|----------------------|----------------------|
| CO 10-Y4 | 10 kg                | 100 N                |

## ZUBEHÖR

| Modell | Beschreibung                                                  |
|--------|---------------------------------------------------------------|
| FS 402 | Stecker für FS Messzelle montiert & justiert bis 500 N FS 402 |
| FS TKZ | Transportkoffer FS TKZ                                        |

## DIENSTLEISTUNGEN

| Modell    | Beschreibung                                                                                                              |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 961-261   | Werkskalibrierschein 961-261 (Druck   N)                                                                                  |
| 963-261   | DAkS-Kalibrierschein 963-261 (Kraftrichtung Druck   Einheit Messergebnis N   Kalibrierverfahren DKD-R 3-3 - Ablauf A)     |
| 963-261IV | DAkS-Kalibrierschein 963-261IV (Kraftrichtung Druck   Einheit Messergebnis mV/V   Kalibrierverfahren ISO 376)             |
| 963-261V  | DAkS-Kalibrierschein 963-261V (Kraftrichtung Druck   Einheit Messergebnis mV/V   Kalibrierverfahren DKD-R 3-3 - Ablauf A) |
| 965-411   | Zusammenbau Komponenten 965-411 (< 50kg)                                                                                  |
| 970-014   | Garantieverlängerung (+3 Jahre) 970-014                                                                                   |

## KERN Piktogramm-Übersicht



Staub- und Spritzwasserschutz IP67



Paketversand per Kurierdienst: Die Dauer der internen Produktbereitstellung beträgt einen Tag



Werkskalibrierung (ISO): Die Dauer der Werkskalibrierung beträgt 4 Arbeitstage



Akkreditierte Kalibrierung (DKD): Die Dauer der akkreditierten Kalibrierung beträgt 3 Arbeitstage