

Produktbroschüre

10.08.2026

SAUTER CR 5000-1Y1

Kraftmessdose aus legiertem Stahl

DEUTSCH



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



MERKMALE

- Hohe Präzision (Kombinierter Fehler 0,05% F.S.)
- Anwendungsgebiet: Gewichts- sowie Zug- und Druckkraftmessungen
- Geeignet für Gewichts- und Kraftmessung und Kraftprüfstände
- Krafteinleitung über Druckstück oder über Gewindebohrung
- Druckstück im Lieferumfang enthalten

HAUPTANWENDUNGSBEREICHE

- Industrie und Fertigung
- Landwirtschaft
- Prüfstände

PIKTOGRAMME

Standard



Option



MODELLÜBERSICHT

Modell	Wägebereich [Max]	Messbereich [Max]
CR 500-1Y1	500 kg	5 kN
CR 1000-1Y1	1000 kg	10 kN
CR 5000-1Y1	5000 kg	50 kN
CR 10000-1Y1	10000 kg	100 kN
CR 20000-1Y1	20000 kg	200 kN

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
CR-A02	Druckstück CR-A02
FS 406	Stecker für FS Messzelle montiert & justiert bis 50 kN FS 406

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
961-165	Werkskalibrierschein 961-165 (Kraftrichtung Zug 21 kN – 50 kN Einheit Messergebnis N Kalibrierverfahren KERN)
961-165V	Werkskalibrierschein 961-165V (Zug mV/V)
961-265	Werkskalibrierschein 961-265 (Kraftrichtung Druck 21 kN – 50 kN Einheit Messergebnis N Kalibrierverfahren KERN)
961-265V	Werkskalibrierschein 961-265V (Druck mV/V)
961-365	Werkskalibrierschein 961-365 (Kraftrichtung Zug, Druck 21 kN – 50 kN Einheit Messergebnis N Kalibrierverfahren KERN)
961-365V	Werkskalibrierschein 961-365V (Zug, Druck mV/V)
963-165	DAkKS-Kalibrierschein 963-165 (Kraftrichtung Zug 21 kN – 50 kN Einheit Messergebnis N Kalibrierverfahren DKD-R 3-3 - Ablauf A)
963-265	DAkKS-Kalibrierschein 963-265 (Kraftrichtung Druck 21 kN – 50 kN Einheit Messergebnis N Kalibrierverfahren DKD-R 3-3 - Ablauf A)
963-365	DAkKS-Kalibrierschein 963-365 (Kraftrichtung Zug, Druck 21 kN – 50 kN Einheit Messergebnis N Kalibrierverfahren DKD-R 3-3 - Ablauf A)
970-014	Garantieverlängerung (+3 Jahre) 970-014

KERN Piktogramm-Übersicht



Staub- und Spritzwasserschutz IP68



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



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