PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbroschüre

08.08.2026

SAUTER CR 20000-1Y1

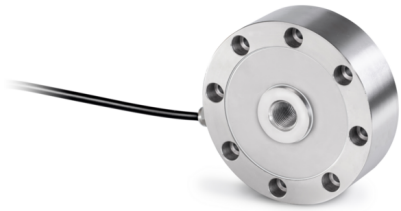
Kraftmessdose aus legiertem Stahl

DEUTSCH

KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



DEUTSCH

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

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-A04	Druckstück CR-A04
FS 408	Stecker für FS Messzelle montiert & justiert bis 250 kN FS 408

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
961-167	Werkskalibrierschein 961-167 (Kraftrichtung Zug | 121 kN – 250 kN | Einheit Messergebnis N | Kalibrierverfahren KERN)
961-167V	Werkskalibrierschein 961-167V (Zug | mV/V)
961-267	Werkskalibrierschein 961-267 (Kraftrichtung Druck | 121 kN – 250 kN | Einheit Messergebnis N | Kalibrierverfahren KERN)
961-267V	Werkskalibrierschein 961-267V (Druck | mV/V)
961-367	Werkskalibrierschein 961-367 (Kraftrichtung Zug, Druck | 121 kN – 250 kN | Einheit Messergebnis N | Kalibrierverfahren KERN)
961-367V	Werkskalibrierschein 961-367V (Zug, Druck | mV/V)
963-167	DAkkS-Kalibrierschein 963-167 (Kraftrichtung Zug | 121 kN – 240 kN | Einheit Messergebnis N | Kalibrierverfahren DKD-R 3-3 - Ablauf A)
963-267	DAkkS-Kalibrierschein 963-267 (Kraftrichtung Druck | 121 kN – 240 kN | Einheit Messergebnis N | Kalibrierverfahren DKD-R 3-3 - Ablauf A)
963-367	DAkkS-Kalibrierschein 963-367 (Kraftrichtung Zug, Druck | 121 kN – 240 kN | Einheit Messergebnis N | Kalibrierverfahren DKD-R 3-3 - Ablauf A)
970-017	Garantieverlängerung (+3 Jahre) 970-017

KERN Piktogramm-Übersicht

IP 68 — Staub- und Spritzwasserschutz IP68

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

DEUTSCH