PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbroschüre

04.09.2026

SAUTER CR 10000-1Y1

Kraftmessdose aus legiertem Stahl

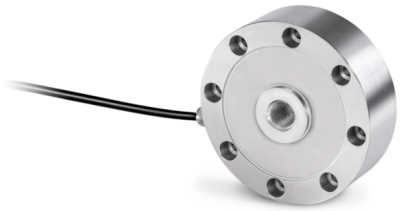
DEUTSCH



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



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-A04	Druckstück CR-A04
FS 407	Stecker für FS Messzelle montiert & justiert bis 120 kN FS 407

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
961-166	Werkskalibrierschein 961-166 (Kraftrichtung Zug | 51 kN – 120 kN | Einheit Messergebnis N | Kalibrierverfahren KERN)
961-166V	Werkskalibrierschein 961-166V (Zug | mV/V)
961-266	Werkskalibrierschein 961-266 (Kraftrichtung Druck | 51 kN – 120 kN | Einheit Messergebnis N | Kalibrierverfahren KERN)
961-266V	Werkskalibrierschein 961-266V (Druck | mV/V)
961-366	Werkskalibrierschein 961-366 (Kraftrichtung Zug, Druck | 51 kN – 120 kN | Einheit Messergebnis N | Kalibrierverfahren KERN)
961-366V	Werkskalibrierschein 961-366V (Zug, Druck | mV/V)
963-166	DAkkS-Kalibrierschein 963-166 (Kraftrichtung Zug | 51 kN – 120 kN | Einheit Messergebnis N | Kalibrierverfahren DKD-R 3-3 - Ablauf A)
963-266	DAkkS-Kalibrierschein 963-266 (Kraftrichtung Druck | 51 kN – 120 kN | Einheit Messergebnis N | Kalibrierverfahren DKD-R 3-3 - Ablauf A)
963-366	DAkkS-Kalibrierschein 963-366 (Kraftrichtung Zug, Druck | 51 kN – 120 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
	Werkskalibrierung (ISO): Die Dauer der Werkskalibrierung beträgt 4 Arbeitstage
DAkkS	Akkreditierte Kalibrierung (DKD): Die Dauer der akkreditierten Kalibrierung beträgt 3 Arbeitstage