PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbroschüre

04.09.2026

SAUTER CR 500-1Y1

Kraftmessdose aus legiertem Stahl

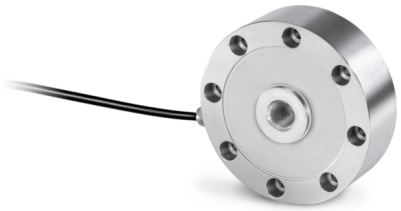
DEUTSCH



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-A02	Druckstück CR-A02
FS 404	Stecker für FS Messzelle montiert & justiert bis 5 kN FS 404
FS TKZ	Transportkoffer FS TKZ

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
961-163	Werkskalibrierschein 961-163 (Zug | N)
961-263	Werkskalibrierschein 961-263 (Druck | N)
961-363	Werkskalibrierschein 961-363 (Zug, Druck | N)
963-163	DAkkS-Kalibrierschein 963-163 (Kraftrichtung Zug | Einheit Messergebnis N | Kalibrierverfahren DKD-R 3-3 - Ablauf A)
963-163IV	DAkkS-Kalibrierschein 963-163IV (Kraftrichtung Zug | Einheit Messergebnis mV/V | Kalibrierverfahren ISO 376)
963-163V	DAkkS-Kalibrierschein 963-163V (Kraftrichtung Zug | Einheit Messergebnis mV/V | Kalibrierverfahren DKD-R 3-3 - Ablauf A)
963-263	DAkkS-Kalibrierschein 963-263 (Kraftrichtung Druck | Einheit Messergebnis N | Kalibrierverfahren DKD-R 3-3 - Ablauf A)
963-263IV	DAkkS-Kalibrierschein 963-263IV (Kraftrichtung Druck | Einheit Messergebnis mV/V | Kalibrierverfahren ISO 376)
963-263V	DAkkS-Kalibrierschein 963-263V (Kraftrichtung Druck | Einheit Messergebnis mV/V | Kalibrierverfahren DKD-R 3-3 - Ablauf A)
963-363	DAkkS-Kalibrierschein 963-363 (Kraftrichtung Zug, Druck | Einheit Messergebnis N | Kalibrierverfahren DKD-R 3-3 - Ablauf A)
963-363IV	DAkkS-Kalibrierschein 963-363IV (Kraftrichtung Zug, Druck | Einheit Messergebnis mV/V | Kalibrierverfahren ISO 376)
963-363V	DAkkS-Kalibrierschein 963-363V (Kraftrichtung Zug, Druck | Einheit Messergebnis mV/V | Kalibrierverfahren DKD-R 3-3 - Ablauf A)
970-014	Garantieverlängerung (+3 Jahre) 970-014

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