

Produktbroschüre

04.09.2026

SAUTER CD 20-3P1

Kraftmessdose aus 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

- Anwendungsgebiet: Gewichts- sowie Druckkraftmessungen
- Geeignet für Kraftfahrzeugwaagen, Trichterwaagen, Kraftfahrzeugprüfeinrichtungen, Prüfstände

HAUPTANWENDUNGSBEREICHE

- Forschung und Entwicklung, Labortechnik
- Maschinenbau und Prüftechnik
- Robotik und Automatisierung
- Verpackungsindustrie

PIKTOGRAMME

Standard



Option



MODELLÜBERSICHT

Modell	Wägebereich [Max]	Messbereich [Max]
CD 20-3P1	20000 kg	200 kN

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
CE P10330	Druckstück CE P10330
CJ P2	Junctionbox CJ P2, Anschlussmöglichkeiten: 2, Aluminium,
CJ P4	Junctionbox CJ P4, Anschlussmöglichkeiten: 4, Aluminium, IP65
CJ P4PG	Junctionbox CJ P4PG, Anschlussmöglichkeiten: 4, Aluminium,

Modell	Beschreibung
CJ X467	Junctionbox CJ X467, Anschlussmöglichkeiten: 4, rostfreier Stahl,
CJ X468	Junctionbox CJ X468, Anschlussmöglichkeiten: 4, Aluminium,
FS 401	Stecker für FS Messzelle montiert & justiert FS 401

DIENTSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
961-267	Werkskalibrierschein 961-267 (Kraftrichtung Druck 121 kN – 250 kN Einheit Messergebnis N Kalibrierverfahren KERN)
961-267V	Werkskalibrierschein 961-267V (Druck mV/V)
961-267VR	Werkskalibrierschein (Rekalibrierung) KERN 961-267VR
963-267	DAkkS-Kalibrierschein 963-267 (Kraftrichtung Druck 121 kN – 240 kN Einheit Messergebnis N Kalibrierverfahren DKD-R 3-3 - Ablauf A)
965-415	Zusammenbau Komponenten 965-415 (> 2900 kg - 6000 kg)
970-017	Garantieverlängerung (+3 Jahre) 970-017

KERN Piktogramm-Übersicht



Staub- und Spritzwasserschutz IP68



Konformitätsbewertung: Die Dauer der Konformitätsbewertung beträgt 3 Arbeitstage



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