PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbroschüre

04.09.2026

SAUTER CS 5000-3Q1

6-Leiter "S"-Messzelle aus vernickeltem Stahl für Kraft- und Massemessung

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: für Zug- und Druckkraftmessungen
- Geeignet für Hängewaagen, Trichterwaagen und andere Wiegevorrichtungen sowie Kraftmessungen und Prüfstände

HAUPTANWENDUNGSBEREICHE

- Maschinen- und Anlagenbau
- Prüftechnik und Materialprüfung
- Fördertechnik und Logistik
- Behälter- und Siloverwiegung
- Medizintechnik und Forschung

PIKTOGRAMME

Standard

Option

MODELLÜBERSICHT

Modell	Wägebereich [Max]	Messbereich [Max]
CS 50-3Q1	50 kg	500 N
CS 100-3Q1	100 kg	1 kN
CS 150-3Q1	150 kg	1,5 kN
CS 200-3Q1	200 kg	2 kN
CS 300-3Q1	300 kg	3 kN
CS 500-3Q1	500 kg	5 kN
CS 750-3Q1	750 kg	7,5 kN

DEUTSCH

Modell	Wägebereich [Max]	Messbereich [Max]
CS 1000-3Q1	1000 kg	10 kN
CS 1500-3Q1	1500 kg	15 kN
CS 2000-3Q1	2000 kg	20 kN
CS 3000-3Q1	3000 kg	30 kN
CS 5000-3Q1	5000 kg	50 kN
CS 6000-3Q1	6000 kg	60 kN

DEUTSCH

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
CE Q24	Zugvorrichtung CE Q24
CE R24	Gelenkkopf CE R24
CE RR24	Gelenkkopf CE RR24
FS 406	Stecker für FS Messzelle montiert & justiert bis 50 kN FS 406
YKV-01	Digitaler Wägetransmitter YKV-01

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)
970-016	Garantieverlängerung (+3 Jahre) 970-016

KERN Piktogramm-Übersicht

IP 67	Staub- und Spritzwasserschutz IP67
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

DEUTSCH