

Produktbroschüre

10.08.2026

SAUTER CS 500-3P2

"S"-Wäge-/Kraftmesszelle aus rostfreiem Stahl

DEUTSCH



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



MERKMALE

- Anwendungsgebiet: Gewichts- sowie Druckkraftmessungen
- Geeignet für Hängewaagen, Silowaagen, Kraftprüfstände und weitere diverse Waagen

PIKTOGRAMME

Standard



Option



MODELLÜBERSICHT

Modell	Wägebereich [Max]	Messbereich [Max]
CS 50-3P2	50 kg	500 N
CS 100-3P2	100 kg	1 kN
CS 250-3P2	250 kg	2,5 kN
CS 500-3P2	500 kg	5 kN
CS 2000-3P2	2000 kg	20 kN
CS 5000-3P2	5000 kg	50 kN
CS 7500-3P2	7500 kg	75 kN

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
AFH 05	Haltegriff aus Edelstahl mit Kunststoffmantel AFH 05
AFM 16	Adapter AFM 16 (Außengewinde M12 Gewindebohrung M10)
AFM 17	Adapter AFM 17 (Außengewinde M12 Außengewinde M10)
AFM 18	Adapter AFM 18 (Außengewinde M12 Außengewinde M10)

Modell	Beschreibung
AFM 19	Adapter AFM 19 (Außengewinde M12 Gewindebohrung M18x1,5)
AFM 21	Gewindestift AFM 21
CE RR12	Gelenkkopf CE RR12
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,
CJ X467	Junctionbox CJ X467, Anschlussmöglichkeiten: 4, rostfreier Stahl, IP67
CJ X468	Junctionbox CJ X468, Anschlussmöglichkeiten: 4, Aluminium, IP68
FS 404	Stecker für FS Messzelle montiert & justiert bis 5 kN FS 404
FS TKZ	Transportkoffer FS TKZ
YKV-01	Digitaler Wägetransmitter YKV-01

DIENTSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
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



Staub- und Spritzwasserschutz IP68



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