PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

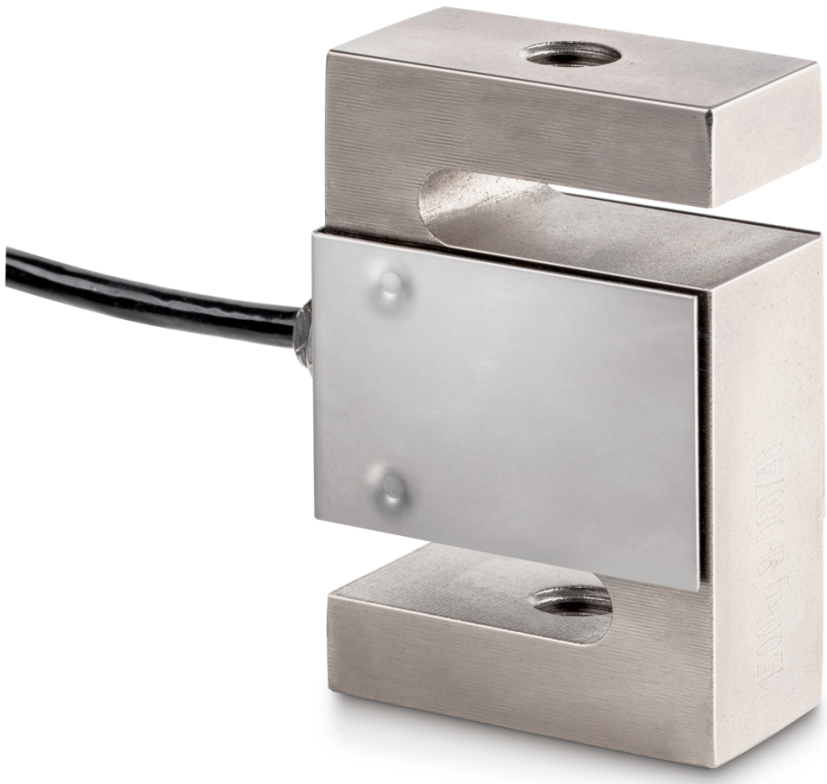
Brochure del prodotto

04.09.2026

SAUTER CS 20000-3P1

Cella di misura “S” a 4 conduttori in acciaio nichelato per misurazione di forza e massa

ITALIANO



CONTATTI

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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

CARATTERISTICHE

- Campo di applicazione: per misurazioni della forza di trazione e pressione
- Adatto per bilance sospese, bilance dosatrici e altri dispositivi di pesata, per la misurazione di forze e per i banchi di prova

PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

- Costruzioni meccaniche e impiantistica
- Tecnologia di prova e prove sui materiali
- Tecnologia di movimentazione e logistica
- Pesatura di serbatoi e silos
- Tecnologia medica e ricerca

PITTOGRAMMI

Di serie



Opzione



PANORAMICA DEI MODELLI

Modello	Portata [Max]	Campo di misura [Max]
CS 25-3P1	25 kg	250 N
CS 50-3P1	50 kg	500 N
CS 100-3P1	100 kg	1 kN
CS 150-3P1	150 kg	1,5 kN
CS 250-3P1	250 kg	2,5 kN
CS 500-3P1	500 kg	5 kN
CS 600-3P1	600 kg	6 kN
CS 750-3P1	750 kg	7,5 kN
CS 1000-3P1	1000 kg	10 kN
CS 1500-3P1	1500 kg	15 kN
CS 2000-3P1	2000 kg	20 kN
CS 2500-3P1	2500 kg	25 kN
CS 5000-3P1	5000 kg	50 kN

Modello	Portata [Max]	Campo di misura [Max]
CS 7500-3P1	7500 kg	75 kN
CS 10000-3P1	10000 kg	100 kN
CS 15000-3P1	15000 kg	150 kN
CS 20000-3P1	20000 kg	200 kN
CS 30000-3P1	30000 kg	300 kN

ACCESSORI

Modello	Descrizione
CJ P2	Scatola di giunzione CJ P2, Numero di opzioni di connessione: 2, alluminio,
CJ P4	Scatola di giunzione CJ P4, Numero di opzioni di connessione: 4, alluminio, IP65
CJ P4PG	Scatola di giunzione CJ P4PG, Numero di opzioni di connessione: 4, alluminio,
CJ X467	Scatola di giunzione CJ X467, Numero di opzioni di connessione: 4, acciaio inossidabile,
CJ X468	Scatola di giunzione CJ X468, Numero di opzioni di connessione: 4, alluminio,
FS 401	Spina per cella di misura FS montata e regolata FS 401
FS 408	Connettore per cella di misura FS montato e regolato su 250 kN FS 408
YKV-01	Trasmettitore di pesatura digitale YKV-01

SERVIZI

Modello	Descrizione
961-167	Certificato di calibrazione di fabrica 961-167 (direzione della forza trazione | 121 kN – 250 kN | unità risultato della misurazione N | metodo di calibrazione KERN)
961-167V	Certificato di calibrazione di fabrica 961-167V (trazione | mV/V)
961-267	Certificato di calibrazione di fabrica 961-267 (direzione della forza compressione | 121 kN – 250 kN | unità risultato della misurazione N | metodo di calibrazione KERN)
961-267V	Certificato di calibrazione di fabrica 961-267V (compressione | mV/V)
961-367	Certificato di calibrazione di fabrica 961-367 (direzione della forza trazione, compressione | 121 kN – 250 kN | unità risultato della misurazione N | metodo di calibrazione KERN)
961-367V	Certificato di calibrazione di fabrica 961-367V (trazione, compressione | mV/V)
963-167	Certificato di calibrazione DAkkS 963-167 (direzione della forza trazione | 121 kN – 240 kN | unità risultato della misurazione N | Metodo di calibrazione DKD-R 3-3 - procedura A)
963-267	Certificato di calibrazione DAkkS 963-267 (direzione della forza compressione | 121 kN – 240 kN | unità risultato della misurazione N | Metodo di calibrazione DKD-R 3-3 - procedura A)

Modello	Descrizione
963-367	Certificato di calibrazione DAkkS 963-367 (direzione della forza trazione, compressione | 121 kN – 240 kN | unità risultato della misurazione N | Metodo di calibrazione DKD-R 3-3 - procedura A)
970-103	Estensione della garanzia (+2 anni) 970-103

Panoramica dei pittogrammi KERN

IP 67	Protezione da polvere e spruzzi d'acqua IP67
1 DAY	Consegna pacchi tramite corriere: il tempo di preparazione interna del prodotto è di un giorno
	Calibrazione in fabbrica (ISO): la durata della calibrazione in fabbrica è di 4 giorni lavorativi
DAkkS	Taratura accreditata (DKD): la durata della taratura accreditata è di 3 giorni lavorativi