

## BROCHURE DEL PRODOTTO

---

# SAUTER CS 1000-3Q1

Data: 22.09.2025

ITALIANO



Cella di carico "S" a 6 conduttori in acciaio nichelato per misurazioni di forza e massa

### CONTATTI

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

Telefono : +49 7433 9933-0  
Fax : +49 7433 9933-149  
Email : [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



Scansiona qui per maggiori  
informazioni

## DESCRIZIONE

- Conforme RoHS
- 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

## SPECIFICHE TECNICHE

### Codici articolo, gruppi di prodotti e informazioni sullo stato

Modello codice articolo	CS 1000-3Q1
Modello-Serie	CS Q1
Assortimento	Sauter
Tipologia di prodotto	Celle di misura
Gruppo di prodotti	Celle di carico a S
Tipo di utilizzo del prodotto	Articolo principale;Accessori/Servizi
Codice EAN (Modello)	4045761221994
Numero di tariffa doganale	90249000
CE Label	yes

### Dati tecnici - Primario

Direzione della forza	compressione;trazione
Classe OIML	C3
Capacità di pesatura	1000 kg
Max (N)	10 kN

### Dati tecnici - Costruzione

Protezione IP	IP67
Materiale	acciaio, nichelato

Dimensioni (L×P×H)	80×62,1×19 mm
Lunghezza del cavo	5 m
Forza di montaggio in entrata	foro filettato M12
Forza di montaggio in uscita	Foro filettato M12

### Dati tecnici - Alimentazione

Tensione di eccitazione min.	10 V
Tensione di eccitazione max.	15 V

### Dati tecnici - Sistema di misura

Uscita di fondo scala	2 mV/V
errore combinato	0,017%
connessione della cella di carico	6-Leiter
applicazioni di misura	forza;massa

### Dati tecnici - Imballaggio e spedizione

Dimensioni imballo (L×P×H)	250×155×60 mm
Peso lordo	1,00 kg
Peso netto	0,80 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi

Componenti  
dell'imballaggio - in peso  
- cartone 242 g

Componenti  
dell'imballaggio - in peso  
- plastica 5 g

Tempo di consegna 1 d

## Dati tecnici - Verifica

Risoluzione cella di  
carico (e) 3000 e

## FUNZIONI

Standard



Option



## ACCESSORI

Modello	Descrizione
YKV-01	IoT-Line Trasmettitore digitale di pesata KERN YKV-01
CE R12	Testa snodata SAUTER CE R12
CE RR12	Testa snodata SAUTER CE RR12
CE Q12	Dispositivo di trazione SAUTER CE Q12
YKV-02	IoT-Line Trasmettitore digitale di pesata KERN YKV-02
AFM 16	Adattatore KERN AFM 16
AFM 17	Filettatura SAUTER AFM 17
AFM 18	Filettatura SAUTER AFM 18
AFM 19	Bussola SAUTER AFM 19
AFM 21	Filettatura SAUTER AFM 21
FS 405	Adattatore SAUTER FS 405

Modello	Descrizione
FS TKZ	Valigia-custodia per il trasporto FS TKZ
CE WT1-Y1	Trasmettitore di pesata analogico SAUTER CE WT1-Y1
CE WT3-Y1	Trasmettitore di pesata analogico SAUTER CE WT3-Y1
CE WT4-Y1	Trasmettitore di pesata analogico SAUTER CE WT4-Y1
CE WT1-Y2	Trasmettitore di pesata analogico SAUTER CE WT1-Y2
CE WT2-Y4	Trasmettitore di pesata analogico SAUTER CE WT2-Y4
CE WT1-Y4	Trasmettitore di pesata analogico SAUTER CE WT1-Y4

## SERVIZI

Modello	Descrizione
961-163	Calibrazione di fabbrica KERN 961-163
961-164	Calibrazione di fabbrica KERN 961-164
961-264	Calibrazione di fabbrica KERN 961-264
961-364	Calibrazione di fabbrica KERN 961-364
961-164V	Calibrazione di fabbrica KERN 961-164V
961-364V	Calibrazione di fabbrica KERN 961-364V
970-014	Estensione della garanzia (+3 anni) KERN 970-014

## DATI RELATIVI AL PRODOTTO

Nome del modello	Direzione della forza	Classe OIML	Capacità di pesatura	Max (N)
CS 100-3Q1	compressione;trazione	C3	100 kg	1 kN
CS 150-3Q1	compressione;trazione	C3	150 kg	1,5 kN
CS 200-3Q1	compressione;trazione	C3	200 kg	2 kN
CS 300-3Q1	compressione;trazione	C3	300 kg	3 kN
CS 500-3Q1	compressione;trazione	C3	500 kg	5 kN
CS 750-3Q1	compressione;trazione	C3	750 kg	7,5 kN
CS 1000-3Q1	compressione;trazione	C3	1000 kg	10 kN

Nome del modello	Direzione della forza	Classe OIML	Capacità di pesatura	Max (N)
CS 1500-3Q1	compressione;trazione	C3	1500 kg	15 kN
CS 2000-3Q1	compressione;trazione	C3	2000 kg	20 kN
CS 3000-3Q1	compressione;trazione	C3	3000 kg	30 kN
CS 5000-3Q1	compressione;trazione	C3	5000 kg	50 kN
CS 6000-3Q1	compressione;trazione	C3	6000 kg	60 kN
CS 50-3Q1	compressione;trazione	C3	50 kg	500 N