

**BROCHURE DEL PRODOTTO****SAUTER  
CS 1500-3P1**

Data: 23.04.2025

ITALIANO



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

**CONTACT**

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 1500-3P1
Modello-Serie	CS P1
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)	4045761221468
Numero di tariffa doganale	90249000

### Dati tecnici - Primario

Direzione della forza	compressione;trazione
Classe OIML	C3
Capacità di pesatura	1500 kg
Max (N)	15 kN

### Dati tecnici - Costruzione

Protezione IP	IP67
Materiale	acciaio, nichelato
Dimensioni (L×P×H)	50,8×76,2×27,2 mm

Lunghezza del cavo	3 m
Forza di montaggio in entrata	foro filettato M12
Forza di montaggio in uscita	Foro filettato M12

### Dati tecnici - Sistema di misura

Uscita di fondo scala	2 mV/V
errore combinato	0,02%
connessione della cella di carico	4-conduttori
Applicazioni di misura	forza;massa

### Dati tecnici - Condizioni ambientali

Temperatura di utilizzo (min)	-10 °C
Temperatura di utilizzo (max)	40 °C

### Dati tecnici - Imballaggio e spedizione

Dimensioni imballo (L×P×H)	185×155×60 mm
Peso lordo	0,80 kg
Peso netto	0,70 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi

Componenti dell'imballaggio - in peso - cartone 94 g

Tempo di consegna 1 d

## Dati tecnici - Verifica

Approvazione della verifica conforme alla norma 2014/31/UE sì

Risoluzione cella di carico (e) 3000 e

## FUNZIONI

Standard



Option



## ACCESSORI

Modello	Descrizione
YKV-01	IoT-Line Trasmettitore digitale di pesata KERN YKV-01
CJ P4PG	Scalota di distribuzione SAUTER CJ P4PG
AFM 17	Filettatura SAUTER AFM 17
AFM 18	Filettatura SAUTER AFM 18
CJ P4	Scalota di distribuzione SAUTER CJ P4
AFM 16	Adattatore KERN AFM 16
AFM 21	Filettatura SAUTER AFM 21
FS TKZ	Valigia-custodia per il trasporto FS TKZ
CJ P2	Scalota di distribuzione SAUTER CJ P2
CE WT4-Y1	Trasmettitore di pesata analogico SAUTER CE WT4-Y1
YKV-02	IoT-Line Trasmettitore digitale di pesata KERN YKV-02

Modello	Descrizione
AFM 19	Bussola SAUTER AFM 19

## SERVIZI

Modello	Descrizione
961-264	Calibrazione di fabbrica KERN 961-264
961-364V	Calibrazione di fabbrica KERN 961-364V
961-364	Calibrazione di fabbrica KERN 961-364
965-413	Montaggio dei componenti (> 350 kg - 1500 kg) 965-413
961-164	Calibrazione di fabbrica KERN 961-164
FS 405	Adattatore SAUTER FS 405
961-164V	Calibrazione di fabbrica KERN 961-164V
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 25-3P1	compressione;trazione	C3	25 kg	250 N
CS 50-3P1	compressione;trazione	C3	50 kg	500 N
CS 100-3P1	compressione;trazione	C3	100 kg	1 kN
CS 150-3P1	compressione;trazione	C3	150 kg	1,5 kN
CS 250-3P1	compressione;trazione	C3	250 kg	2,5 kN
CS 500-3P1	compressione;trazione	C3	500 kg	5 kN
CS 600-3P1	compressione;trazione	C3	600 kg	6 kN
CS 750-3P1	compressione;trazione	C3	750 kg	7,5 kN
CS 1000-3P1	compressione;trazione	C3	1000 kg	10 kN
CS 1500-3P1	compressione;trazione	C3	1500 kg	15 kN
CS 2000-3P1	compressione;trazione	C3	2000 kg	20 kN

Nome del modello	Direzione della forza	Classe OIML	Capacità di pesatura	Max (N)
CS 2500-3P1	compressione;trazione	C3	2500 kg	25 kN
CS 5000-3P1	compressione;trazione	C3	5000 kg	50 kN
CS 7500-3P1	compressione;trazione	C3	7500 kg	75 kN
CS 10000-3P1	compressione;trazione	C3	10000 kg	100 kN
CS 15000-3P1	compressione;trazione	C3	15000 kg	150 kN
CS 20000-3P1	compressione;trazione	C3	20000 kg	200 kN
CS 30000-3P1	compressione;trazione	C3	30000 kg	300 kN