

## BROCHURE DEL PRODOTTO

---

# SAUTER CT 3000-3P1

Data: 07.09.2025

ITALIANO



Cella di carico a taglio in acciaio inossidabile

---

### 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 a CE e RoHS
- Impiego: Misurazione della forza di massa e pressione in condizioni ambientali difficili
- Adatto per bilance a piattaforma, bilance dosatrici, bilance incassate a pavimento e altri dispositivi di pesata

## SPECIFICHE TECNICHE

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

Modello codice articolo	CT 3000-3P1
Modello-Serie	CT P1
Assortimento	Sauter
Tipologia di prodotto	Celle di misura
Gruppo di prodotti	Celle di carico a trave di taglio
Tipo di utilizzo del prodotto	Articolo principale;Accessori/Servizi
Codice EAN (Modello)	4045761221642
Numero di tariffa doganale	84239010
CE Label	yes

### Dati tecnici - Primario

Direzione della forza	compressione
Classe OIML	C3
Capacità di pesatura	3000 kg

### Dati tecnici - Costruzione

Protezione IP	IP67
Materiale	acciaio, nichelato
Dimensioni (L×P×H)	171,5×40×38,1 mm

Lunghezza del cavo	6 m
Forza di montaggio in entrata	Foro filettato M18 × 1,5
Forza di montaggio in uscita	2x Durchgangsbohrung Ø19,8mm

### Dati tecnici - Alimentazione

Tensione di eccitazione min.	5 V
Tensione di eccitazione max.	12 V

### Dati tecnici - Sistema di misura

Uscita di fondo scala	3 mV/V
errore combinato	0,023%
connessione della cella di carico	4-conduttori
applicazioni di misura	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)	300×105×50 mm
----------------------------	---------------

Peso lordo	1,8 kg
Peso netto	1,8 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Componenti dell'imballaggio - in peso - cartone	100 g
Tempo di consegna	1 d

## Dati tecnici - Verifica

Risoluzione cella di carico (e)	3000 e
---------------------------------	--------

## FUNZIONI

Standard



Option



## ACCESSORI

Modello	Descrizione
CJ P2	Scalota di distribuzione SAUTER CJ P2
CE P3015	Distanza per cella di carico a taglio CE P3015
CE P2018	Piede regolabile SAUTER CE P2018
CJ P4PG	Scalota di distribuzione SAUTER CJ P4PG
CJ P4	Scalota di distribuzione SAUTER CJ P4
CE WT1-Y1	Trasmittitore di pesata analogico SAUTER CE WT1-Y1
CE WT3-Y1	Trasmittitore di pesata analogico SAUTER CE WT3-Y1
CE WT4-Y1	Trasmittitore di pesata analogico SAUTER CE WT4-Y1
CE WT1-Y2	Trasmittitore di pesata analogico SAUTER CE WT1-Y2
CE WT2-Y4	Trasmittitore di pesata analogico SAUTER CE WT2-Y4

Modello	Descrizione
CE WT1-Y4	Trasmittitore di pesata analogico SAUTER CE WT1-Y4
CJ X468	Scalota di distribuzione SAUTER CJ X468
CJ X467	Scalota di distribuzione SAUTER CJ X467

## SERVIZI

Modello	Descrizione
961-265V	Calibrazione di fabbrica KERN 961-265V
970-012	Estensione della garanzia (+2 anni) KERN 970-012

## DATI RELATIVI AL PRODOTTO

Nome del modello	Direzione della forza	Classe OIML	Capacità di pesatura
CT 500-3P1	compressione	C3	500 kg
CT 1000-3P1	compressione	C3	1000 kg
CT 1500-3P1	compressione	C3	1500 kg
CT 2500-3P1	compressione	C3	2500 kg
CT 3000-3P1	compressione	C3	3000 kg
CT 5000-3P1	compressione	C3	5000 kg
CT 10000-3P1	compressione	C3	10000 kg