

## BROCHURE DEL PRODOTTO

---

# SAUTER CT 5000-3Q1

Data: 29.04.2025

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
- Campo di applicazione: 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 5000-3Q1
Modello-Serie	CT Q1
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)	4045761222212
Numero di tariffa doganale	84239010
CE Label	sì

### Dati tecnici - Primario

Direzione della forza	compressione
Classe OIML	C3
Capacità di pesatura	5000 kg

### Dati tecnici - Costruzione

Protezione IP	IP68;IP69K
Materiale	acciaio inossidabile
Dimensioni (L×P×H)	171,5×48×41,5 mm

Lunghezza del cavo	5 m
Forza di montaggio in entrata	Foro passante Ø 20,5 mm
Forza di montaggio in uscita	2x Durchgangsbohrung Ø20,5mm

### 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	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)	285×115×85 mm
----------------------------	---------------

Peso lordo	2,4 kg
Peso netto	2,2 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Componenti dell'imballaggio - in peso - cartone	308 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
CJ P4PG	Scalota di distribuzione SAUTER CJ P4PG
CJ P4	Scalota di distribuzione SAUTER CJ P4
CE WT4-Y1	Trasmettitore di pesata analogico SAUTER CE WT4-Y1

## SERVIZI

Modello	Descrizione
961-265V	Calibrazione di fabbrica KERN 961-265V
970-017	Estensione della garanzia (+3 anni) KERN 970-017

## DATI RELATIVI AL PRODOTTO

Nome del modello	Direzione della forza	Classe OIML	Capacità di pesatura
CT 500-3Q1	compressione	C3	500 kg
CT 300-3Q1	compressione	C3	300 kg
CT 750-3Q1	compressione	C3	750 kg
CT 1000-3Q1	compressione	C3	1000 kg
CT 1500-3Q1	compressione	C3	1500 kg
CT 2000-3Q1	compressione	C3	2000 kg
CT 3000-3Q1	compressione	C3	3000 kg
CT 5000-3Q1	compressione	C3	5000 kg
CT 7500-3Q1	compressione	C3	7500 kg
CT 10000-3Q1	compressione	C3	10000 kg