

## BROCHURE DEL PRODOTTO

---

# SAUTER CR 5000-1Y1

Data: 23.04.2025

ITALIANO



Dinamometro in acciaio legato

---

### 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

## VETRINA DEI PRODOTTI



## DESCRIZIONE

- Alta precisione (errore combinato 0,05% F.S.)
- Conforme RoHS
- Impiego: misurazione della forza di massa, trazione e pressione
- Adatto per Misurazione del peso e forza e et banchi di prova per forze
- Trasmissione della forza tramite pressore o foro filettato
- Pressore incluso nella consegna

## SPECIFICHE TECNICHE

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

Modello codice articolo	CR 5000-1Y1
Modello-Serie	CR Y1
Assortimento	Sauter
Tipologia di prodotto	Celle di misura
Gruppo di prodotti	Celle di carico
Tipo di utilizzo del prodotto	Articolo principale;Accessori/Servizi
Codice EAN (Modello)	4045761246188

Numero di tariffa doganale 90249000

### Dati tecnici - Primario

Direzione della forza	compressione;trazione
Classe OIML	C1
Capacità di pesatura	5000 kg
Max (N)	50 kN

### Dati tecnici - Costruzione

Protezione IP	IP68
Materiale	acciaio

Lunghezza del cavo	3 m
Forza di montaggio in entrata	Pezzo a pressione; Foro filettato M16 × 1,5
Forza di montaggio in uscita	8x Durchgangsbohrung Ø6,5mm

### Dati tecnici - Alimentazione

Tensione di eccitazione min.	5 V
Tensione di eccitazione max.	10 V

### Dati tecnici - Sistema di misura

Uscita di fondo scala	2 mV/V
errore combinato	0,05%
connessione della cella di carico	4-conduttori
Applicazioni di misura	forza; massa

### Dati tecnici - Condizioni ambientali

Temperatura di utilizzo (min)	-20 °C
Temperatura di utilizzo (max)	65 °C

### Dati tecnici - Imballaggio e spedizione

Dimensioni imballo (L×P×H)	200×165×135 mm
Peso lordo	2 kg
Peso netto	1,8 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Componenti dell'imballaggio - in peso - cartone	91 g

Componenti dell'imballaggio - in peso - polistirolo 44 g

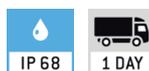
Tempo di consegna 1 d

### Dati tecnici - Verifica

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

### FUNZIONI

Standard



Option



## SERVIZI

Modello	Descrizione
961-265	Calibrazione di fabbrica KERN 961-265
FS 406	Adattatore SAUTER FS 406
961-265V	Calibrazione di fabbrica KERN 961-265V
970-014	Estensione della garanzia (+3 anni) KERN 970-014
961-165	Calibrazione di fabbrica KERN 961-165
961-165V	Calibrazione di fabbrica KERN 961-165V
961-365	Calibrazione di fabbrica KERN 961-365
961-365V	Calibrazione di fabbrica KERN 961-365V

## DATI RELATIVI AL PRODOTTO

Nome del modello	Direzione della forza	Classe OIML	Capacità di pesatura	Max (N)
CR 500-1Y1	compressione;trazione	C1	500 kg	5 kN
CR 1000-1Y1	compressione;trazione	C1	1000 kg	10 kN
CR 5000-1Y1	compressione;trazione	C1	5000 kg	50 kN
CR 10000-1Y1	compressione;trazione	C1	10000 kg	100 kN
CR 20000-1Y1	compressione;trazione	C1	20000 kg	200 kN