

## BROCHURE DEL PRODOTTO

---

# SAUTER CO 50-Y1

Data: 23.04.2025

ITALIANO



Cella di misura a bottone in miniatura 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

## VETRINA DEI PRODOTTI



### DESCRIZIONE

- Alta precisione (errore combinato 0,5% F.S.)
- Conforme RoHS
- Impiego: Misurazioni della forza di compressione
- Adatto per Misurazione del peso e forza e et banchi di prova per forze

### SPECIFICHE TECNICHE

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

Modello codice articolo	CO 50-Y1
Modello-Serie	CO Y1
Assortimento	Sauter
Tipologia di prodotto	Celle di misura
Gruppo di prodotti	Celle di carico a manopola
Tipo di utilizzo del prodotto	Articolo principale;Accessori/Servizi
Codice EAN (Modello)	404576 1233065
Numero di tariffa doganale	90249000

#### Dati tecnici - Primario

Direzione della forza	compressione
Classe OIML	G5
Capacità di pesatura	50 kg
Max (N)	500 N

#### Dati tecnici - Costruzione

Protezione IP	IP65
Materiale	acciaio inossidabile
Lunghezza del cavo	2 m
Forza di montaggio in entrata	pezzo a pressione (dal lato del cliente)

Forza di montaggio in uscita 3x foro filettato M3

Componenti per l'imballaggio - in peso - schiuma 10 g

Tempo di consegna 1 d

## Dati tecnici - Alimentazione

Tensione di eccitazione min. 9 V

Tensione di eccitazione max. 12 V

## Dati tecnici - Verifica

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

## Dati tecnici - Sistema di misura

Uscita di fondo scala 1,5 mV/V

errore combinato 0,5%

connessione della cella di carico 4-conduttori

Applicazioni di misura forza;massa

## FUNZIONI

Standard



Option



## Dati tecnici - Condizioni ambientali

Temperatura di utilizzo (min) 0 °C

Temperatura di utilizzo (max) 40 °C

## Dati tecnici - Imballaggio e spedizione

Dimensioni imballo (L×P×H) 120×90×85 mm

Peso lordo 0,10 kg

Peso netto 0,05 kg

Metodo di spedizione Servizio pacchi

Componenti dell'imballaggio - in peso - cartone 33 g

Componenti dell'imballaggio - in peso - plastica 5 g

## ACCESSORI

Modello	Descrizione
CE WT4-Y1	Trasmittitore di pesata analogico SAUTER CE WT4-Y1
FS TKZ	Valigia-custodia per il trasporto FS TKZ
CE WT2-Y4	Trasmittitore di pesata analogico SAUTER CE WT2-Y4

## SERVIZI

Modello	Descrizione
963-261	Calibrazione DAkKS 963-261
FS 402	Adattatore SAUTER FS 402
963-261V	Calibrazione DAkKS 963-261V
965-411	Montaggio dei componenti (< 50kg) 965-411
961-261	Calibrazione di fabbrica KERN 961-261
970-013	Estensione della garanzia (+3 anni) KERN 970-013
963-261IV	Calibrazione DAkKS 963-261IV

## DATI RELATIVI AL PRODOTTO

Nome del modello	Direzione della forza	Classe OIML	Capacità di pesatura	Max (N)
CO 100-Y1	compressione	G5	100 kg	1 kN
CO 500-Y1	compressione	G5	500 kg	5 kN
CO 10-Y1	compressione	G5	10 kg	100 N
CO 20-Y1	compressione	G5	20 kg	200 N
CO 50-Y1	compressione	G5	50 kg	500 N
CO 200-Y1	compressione	G5	200 kg	2 kN
CO 1000-Y1	compressione	G5	1000 kg	10 kN
CO 2000-Y1	compressione	G5	2000 kg	20 kN