PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

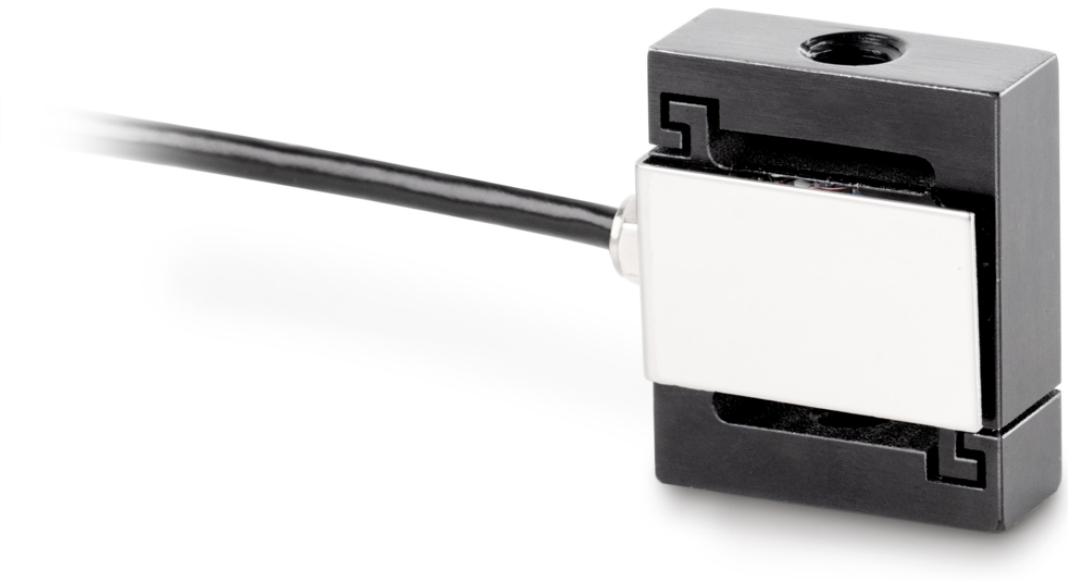
Brochure del prodotto

04.09.2026

# SAUTER CS 5-Y1

Cella di carico/di misura della forza "S" miniatura en accicaio antiruggine

ITALIANO



## CONTATTI

**KERN & SOHN GmbH**
**Ziegelei 1**
**72336 Balingen**
**Germany**

**+49 7433 9933-0**
**info@kern-sohn.com**
**www.kern-sohn.com**



## ESEMPIO DI APPLICAZIONE





## CARATTERISTICHE

- Alta precisione (errore combinato 0,1% F.S.)
- Impiego: Applicazioni in trazione e in pressione, misurazioni di massa e forza
- Adatto per banchi di prova per forza, bilance sospese, bilance per silo e altri tipi di bilance

## PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

- Ricerca e sviluppo
- Costruzioni meccaniche e tecnologia di prova
- Automotive e fornitori della relativa componentistica
- Tecnologia medica e biomeccanica
- Tecnologia di calibrazione e costruzione di apparecchi di prova

## PITTOGRAMMI

Di serie




Opzione




## PANORAMICA DEI MODELLI

| Modello | Portata [Max] | Campo di misura [Max] |
|---|---|---|
| CS 1-Y1 | 1 kg | 10 N |

| Modello | Portata [Max] | Campo di misura [Max] |
|---|---|---|
| CS 2-Y1 | 2 kg | 20 N |
| CS 5-Y1 | 5 kg | 50 N |
| CS 10-Y1 | 10 kg | 100 N |
| CS 20-Y1 | 20 kg | 200 N |

## ACCESSORI

| Modello | Descrizione |
|---|---|
| FS 402 | Connettore per cella di misura FS montato e regolato su 500 N FS 402 |
| FS TKZ | Valigia di trasporto FS TKZ |

## SERVIZI

| Modello | Descrizione |
|---|---|
| 961-161 | Certificato di calibrazione di fabrica 961-161 (trazione \| N) |
| 961-261 | Certificato di calibrazione di fabrica 961-261 (compressione \| N) |
| 961-361 | Certificato di calibrazione di fabrica 961-361 (trazione, compressione \| N) |
| 963-161 | Certificato di calibrazione DAkkS 963-161 (direzione della forza trazione \| unità risultato della misurazione N \| Metodo di calibrazione DKD-R 3-3 - procedura A) |
| 963-161IV | Certificato di calibrazione DAkkS 963-161IV (direzione della forza trazione \| unità risultato della misurazione mV/V \| Metodo di calibrazione ISO 376) |
| 963-161V | Certificato di calibrazione DAkkS 963-161V (direzione della forza trazione \| unità risultato della misurazione mV/V \| Metodo di calibrazione DKD-R 3-3 - procedura A) |
| 963-261 | Certificato di calibrazione DAkkS 963-261 (direzione della forza compressione \| unità risultato della misurazione N \| Metodo di calibrazione DKD-R 3-3 - procedura A) |
| 963-261IV | Certificato di calibrazione DAkkS 963-261IV (direzione della forza compressione \| unità risultato della misurazione mV/V \| Metodo di calibrazione ISO 376) |
| 963-261V | Certificato di calibrazione DAkkS 963-261V (direzione della forza compressione \| unità risultato della misurazione mV/V \| Metodo di calibrazione DKD-R 3-3 - procedura A) |
| 963-361 | Certificato di calibrazione DAkkS 963-361 (direzione della forza trazione, compressione \| unità risultato della misurazione N \| Metodo di calibrazione DKD-R 3-3 - procedura A) |
| 963-361IV | Certificato di calibrazione DAkkS 963-361IV (direzione della forza trazione, compressione \| unità risultato della misurazione mV/V \| Metodo di calibrazione ISO 376) |
| 963-361V | Certificato di calibrazione DAkkS 963-361V (direzione della forza trazione, compressione \| unità risultato della misurazione mV/V \| Metodo di calibrazione DKD-R 3-3 - procedura A) |
| 970-015 | Estensione della garanzia (+3 anni) 970-015 |

# Panoramica dei pittogrammi KERN

| | |
|---|---|
| IP 65 | Protezione da polvere e spruzzi d'acqua IP65 |
| 1 DAY | Consegna pacchi tramite corriere: il tempo di preparazione interna del prodotto è di un giorno |
| | Calibrazione in fabbrica (ISO): la durata della calibrazione in fabbrica è di 4 giorni lavorativi |
| DAkkS | Taratura accreditata (DKD): la durata della taratura accreditata è di 3 giorni lavorativi |