PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

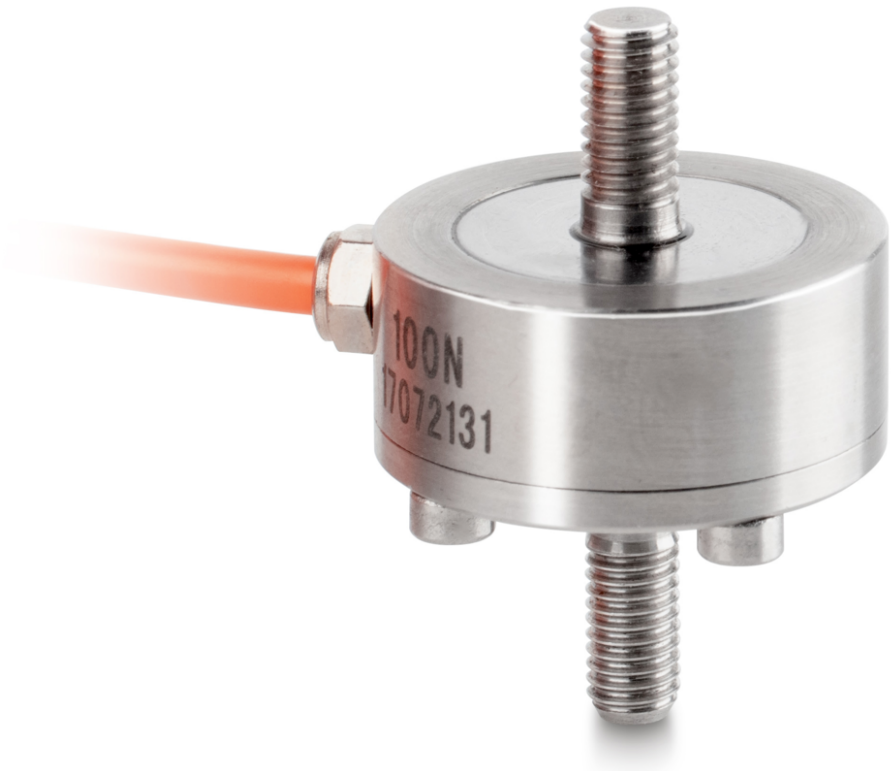
Brochure del prodotto

04.09.2026

SAUTER CO 1000-Y2

Cella di misura a bottone in miniatura in acciaio inossidabile

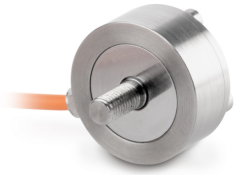
ITALIANO



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 0,5% F.S.)
- Impiego: Applicazioni in trazione e in pressione, misurazioni di massa e forza
- Adatto per Misurazione del peso e forza e et banchi di prova per forze

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]
CO 10-Y2	10 kg	100 N

Modello	Portata [Max]	Campo di misura [Max]
CO 20-Y2	20 kg	200 N
CO 50-Y2	50 kg	500 N
CO 100-Y2	100 kg	1 kN
CO 200-Y2	200 kg	2 kN
CO 500-Y2	500 kg	5 kN
CO 1000-Y2	1000 kg	10 kN
CO 2000-Y2	2000 kg	20 kN

ACCESSORI

Modello	Descrizione
AFM 13	Adattatore AFM 13 (Foro filettato M12 | Filettatura esterna M6)
AFM 15	Adattatore AFM 15 (Foro filettato M12 | Foro filettato M6)
FS 405	Connettore per cella di misura FS montato e regolato su 20 kN FS 405
FS TKZ	Valigia di trasporto FS TKZ

SERVIZI

Modello	Descrizione
961-164	Certificato di calibrazione di fabrica 961-164 (direzione della forza trazione | 5 kN – 20 kN | unità risultato della misurazione N | metodo di calibrazione KERN)
961-164V	Certificato di calibrazione di fabrica 961-164V (trazione | mV/V)
961-264	Certificato di calibrazione di fabrica 961-264 (direzione della forza compressione | 5 kN – 20 kN | unità risultato della misurazione N | metodo di calibrazione KERN)
961-264V	Certificato di calibrazione di fabrica 961-264V (compressione | mV/V)
961-364	Certificato di calibrazione di fabrica 961-364 (direzione della forza trazione, compressione | 5 kN – 20 kN | unità risultato della misurazione N | metodo di calibrazione KERN)
961-364V	Certificato di calibrazione di fabrica 961-364V (trazione, compressione | mV/V)
963-164	Certificato di calibrazione DAkkS 963-164 (direzione della forza trazione | 5 kN – 20 kN | unità risultato della misurazione N | Metodo di calibrazione DKD-R 3-3 - procedura A)
963-264	Certificato di calibrazione DAkkS 963-264 (direzione della forza compressione | 5 kN – 20 kN | unità risultato della misurazione N | Metodo di calibrazione DKD-R 3-3 - procedura A)
963-364	Certificato di calibrazione DAkkS 963-364 (direzione della forza trazione, compressione | 5 kN – 20 kN | unità risultato della misurazione N | Metodo di calibrazione DKD-R 3-3 - procedura A)
965-413	Montaggio dei componenti 965-413 (> 350 kg – 1500 kg)

Modello	Descrizione
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