

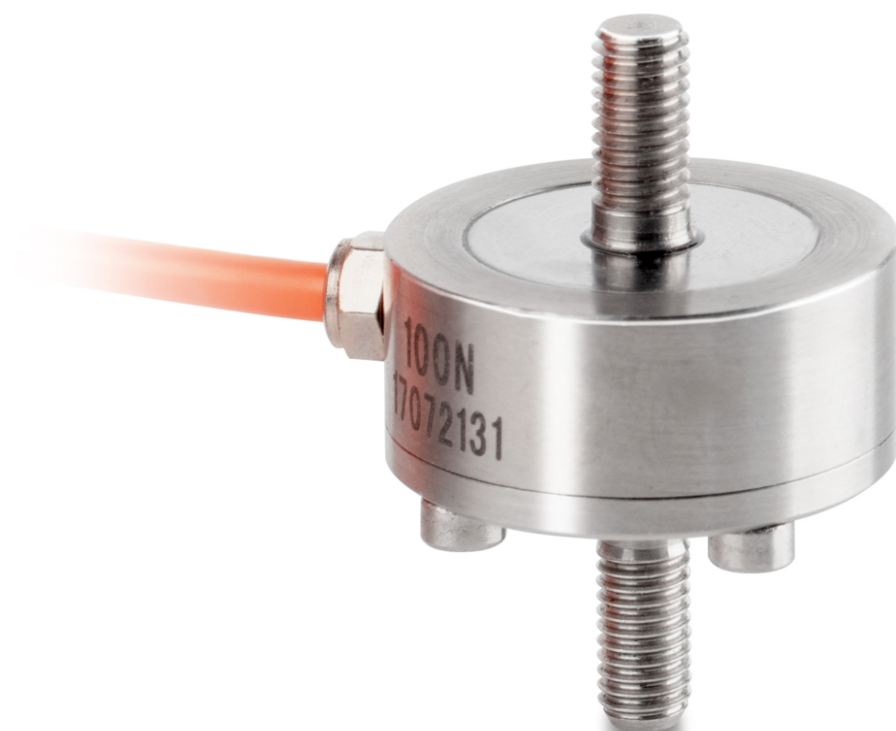
Brochure produit

05.09.2026

SAUTER CO 50-Y2

Cellule de mesure bouton miniature en inoxydable

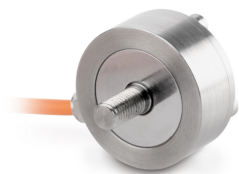
FRANÇAIS



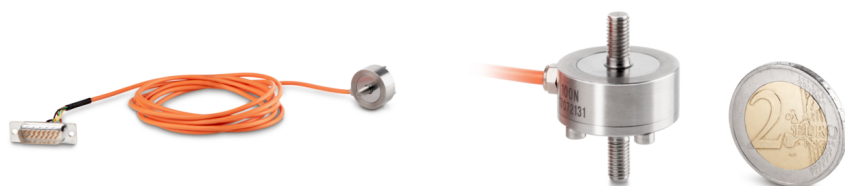
CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

☎ +49 7433 9933-0
✉ info@kern-sohn.com
🌐 www.kern-sohn.com



EXEMPLE D'APPLICATION



CARACTÉRISTIQUES

- Haute précision (erreur combinée 0,5% F.S.)
- Domaine d'application : applications de traction et de pression, mesures de la masse et de la force
- Convient aux mesure du poids et de force et des bancs d'essai de force

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

- Recherche et développement
- Construction mécanique et matériel d'essai
- Industrie automobile et équipementière
- Technique médicale et biomécanique
- Matériel d'étalonnage et construction d'instruments de contrôle

PICTOGRAMMES

De série



Option



APERÇU DES MODÈLES

Modèle	Portée [Max]	Plague de mesure [Max]
CO 10-Y2	10 kg	100 N

Modèle	Portée [Max]	Plaque de mesure [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

ACCESSOIRES

Modèle	Description
AFM 01	Adaptateur AFM 01 (Trou fileté M5 Filetage mâle M6)
AFM 04	Adaptateur AFM 04 (Filetage mâle M10 Trou fileté M5)
FS 402	Connecteur pour cellule de mesure FS monté & ajusté jusqu'à 500 N FS 402
FS TKZ	Affaire de transport FS TKZ

SERVICES

Modèle	Description
961-161	Certificat d'étalonnage usine 961-161 (traction N)
961-161V	Certificat d'étalonnage usine 961-161V (traction mV/V)
961-261	Certificat d'étalonnage usine 961-261 (compression N)
961-261V	Certificat d'étalonnage usine 961-261V (compression mV/V)
961-361	Certificat d'étalonnage usine 961-361 (traction, compression N)
961-361V	Certificat d'étalonnage usine 961-361V (traction, compression mV/V)
963-161	Certificat d'étalonnage DAkKS 963-161 (direction de force traction unité résultat de mesure N procédure d'étalonnage DKD-R 3-3 - séquence A)
963-161V	Certificat d'étalonnage DAkKS 963-161V (direction de force traction unité résultat de mesure mV/V procédure d'étalonnage ISO 376)
963-161V	Certificat d'étalonnage DAkKS 963-161V (direction de force traction unité résultat de mesure mV/V procédure d'étalonnage DKD-R 3-3 - séquence A)
963-261	Certificat d'étalonnage DAkKS 963-261 (direction de force compression unité résultat de mesure N procédure d'étalonnage DKD-R 3-3 - séquence A)

Modèle	Description
963-26 1V	Certificat d'étalonnage DAkkS 963-26 1V (direction de force compression unité résultat de mesure mV/V procédure d'étalonnage ISO 376)
963-26 1V	Certificat d'étalonnage DAkkS 963-26 1V (direction de force compression unité résultat de mesure mV/V procédure d'étalonnage DKD-R 3-3 - séquence A)
963-36 1	Certificat d'étalonnage DAkkS 963-36 1 (direction de force traction, compression unité résultat de mesure N procédure d'étalonnage DKD-R 3-3 - séquence A)
963-36 1V	Certificat d'étalonnage DAkkS 963-36 1V (direction de force traction, compression unité résultat de mesure mV/V procédure d'étalonnage ISO 376)
963-36 1V	Certificat d'étalonnage DAkkS 963-36 1V (direction de force traction, compression unité résultat de mesure mV/V procédure d'étalonnage DKD-R 3-3 - séquence A)
965-41 1	Assemblage des composants 965-41 1 (< 50kg)
970-014	Extension de garantie (+3 ans) 970-014

Aperçu des pictogrammes KERN



Protection contre la poussière et les projections d'eau IP65



Livraison du colis par service de messagerie : le délai de préparation interne du produit est d'un jour



Calibrage en usine (ISO) : la durée du calibrage en usine est de 4 jours ouvrables



Étalonnage accrédité (DKD) : la durée de l'étalonnage accrédité est de 3 jours ouvrables