PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

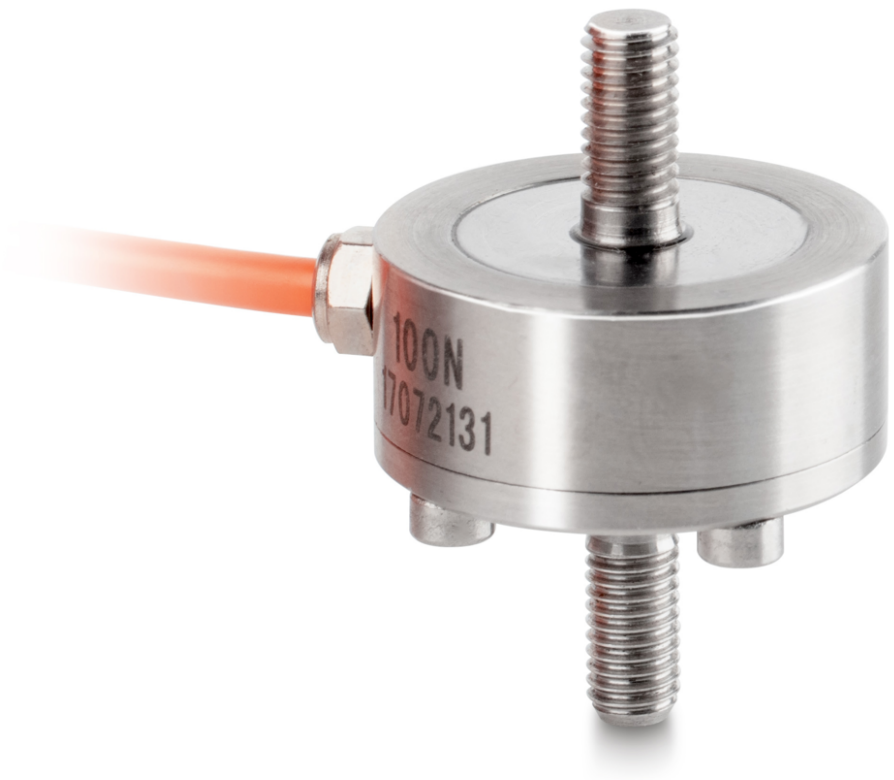
Brochure produit

05.09.2026

SAUTER CO 500-Y2

Cellule de mesure bouton miniature en inoxydable

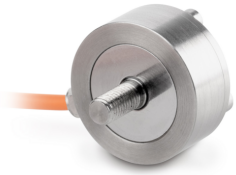
FRANÇAIS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



EXEMPLE D'APPLICATION

FRANÇAIS

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]	Plague 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
AFH 06	Plaque de compression (⌀ 110 mm, Filetage mâle M12) AFH 06
AFM 13	Adaptateur AFM 13 (Trou fileté M12 | Filetage mâle M6)
AFM 15	Adaptateur AFM 15 (Trou fileté M12 | Trou fileté M6)
FS 404	Connecteur pour cellule de mesure FS monté & ajusté jusqu'à 5 kN FS 404
FS TKZ	Affaire de transport FS TKZ

SERVICES

Modèle	Description
961-163	Certifcat d‘étalonnage usine 961-163 (traction | N)
961-263	Certifcat d‘étalonnage usine 961-263 (compression | N)
961-363	Certifcat d‘étalonnage usine 961-363 (traction, compression | N)
963-163	Certificat d’étalonnage DAkkS 963-163 (direction de force traction | unité résultat de mesure N | procédure d'étalonnage DKD-R 3-3 - séquence A)
963-163IV	Certificat d’étalonnage DAkkS 963-163IV (direction de force traction | unité résultat de mesure mV/V | procédure d'étalonnage ISO 376)
963-163V	Certificat d’étalonnage DAkkS 963-163V (direction de force traction | unité résultat de mesure mV/V | procédure d'étalonnage DKD-R 3-3 - séquence A)
963-263	Certificat d’étalonnage DAkkS 963-263 (direction de force compression | unité résultat de mesure N | procédure d'étalonnage DKD-R 3-3 - séquence A)
963-263IV	Certificat d’étalonnage DAkkS 963-263IV (direction de force compression | unité résultat de mesure mV/V | procédure d'étalonnage ISO 376)
963-263V	Certificat d’étalonnage DAkkS 963-263V (direction de force compression | unité résultat de mesure mV/V | procédure d'étalonnage DKD-R 3-3 - séquence A)

Modèle	Description
963-363	Certificat d'étalonnage DAkkS 963-363 (direction de force traction, compression | unité résultat de mesure N | procédure d'étalonnage DKD-R 3-3 - séquence A)
963-363IV	Certificat d'étalonnage DAkkS 963-363IV (direction de force traction, compression | unité résultat de mesure mV/V | procédure d'étalonnage ISO 376)
963-363V	Certificat d'étalonnage DAkkS 963-363V (direction de force traction, compression | unité résultat de mesure mV/V | procédure d'étalonnage DKD-R 3-3 - séquence A)
965-413	Assemblage des composants 965-413 (> 350 kg – 1500 kg)
970-015	Extension de garantie (+3 ans) 970-015

Aperçu des pictogrammes KERN

IP 65	Protection contre la poussière et les projections d'eau IP65
1 DAY	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
DAkkS	Étalonnage accrédité (DKD) : la durée de l'étalonnage accrédité est de 3 jours ouvrables

FRANÇAIS