PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

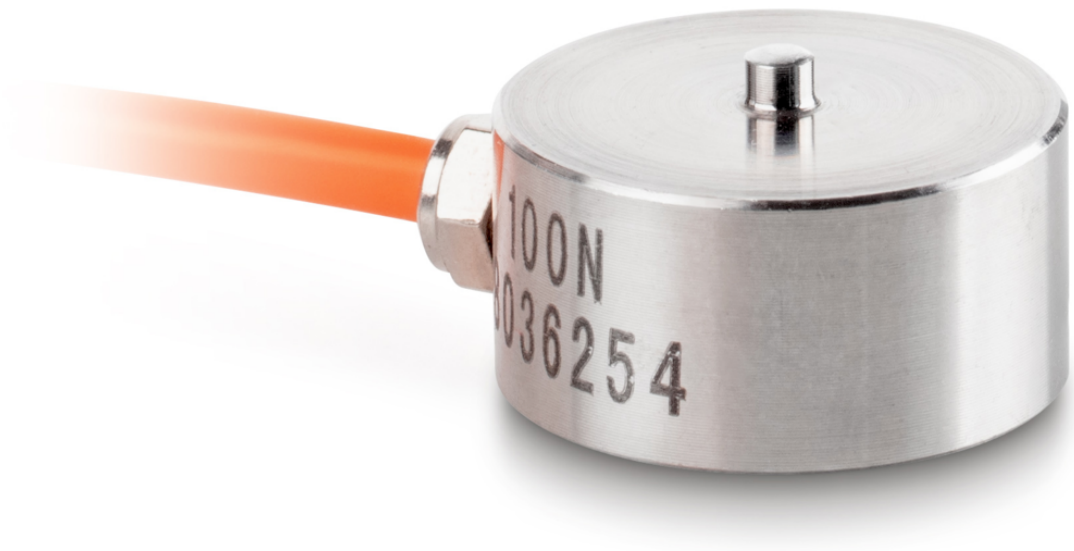
Brochure produit

04.09.2026

SAUTER CO 500-Y1

Cellule de mesure bouton miniature en inoxydable

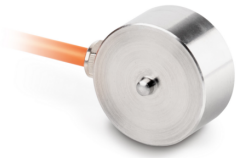
FRANÇAIS



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 : Mesures de la force de compression
- 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-Y1	10 kg	100 N

Modèle	Portée [Max]	Plague de mesure [Max]
CO 20-Y1	20 kg	200 N
CO 50-Y1	50 kg	500 N
CO 100-Y1	100 kg	1 kN
CO 200-Y1	200 kg	2 kN
CO 500-Y1	500 kg	5 kN
CO 1000-Y1	1000 kg	10 kN
CO 2000-Y1	2000 kg	20 kN

ACCESSOIRES

Modèle	Description
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
961-263	Certifcat d‘étalonnage usine 961-263 (compression | N)
961-263V	Certifcat d‘étalonnage usine 961-263V (compression | mV/V)
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)
965-413	Assemblage des composants 965-413 (> 350 kg – 1500 kg)
970-013	Extension de garantie (+3 ans) 970-013

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