PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

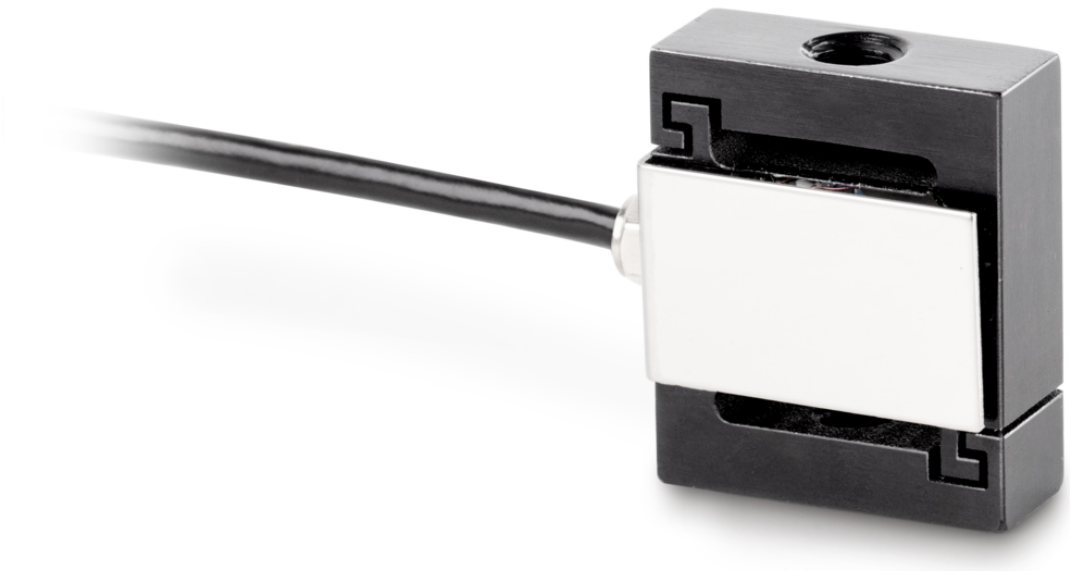
Brochure produit

04.09.2026

SAUTER CS 1-Y1

Capteur de pesage/de force « S » miniature en inox

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 0,1% F.S.)
- Domaine d’application : applications de traction et de pression, mesures de la masse et de la force
- Convient aux bancs d’essai de force, aux balances pour charges suspendues, aux balances silo et à diverses autres balances

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]
CS 1-Y1	1 kg	10 N
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

FRANÇAIS

ACCESSOIRES

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

Modèle	Description
963-361V	Certificat d'étalonnage DAkkS 963-361V (direction de force traction, compression | unité résultat de mesure mV/V | procédure d'étalonnage DKD-R 3-3 - séquence A)
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