PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

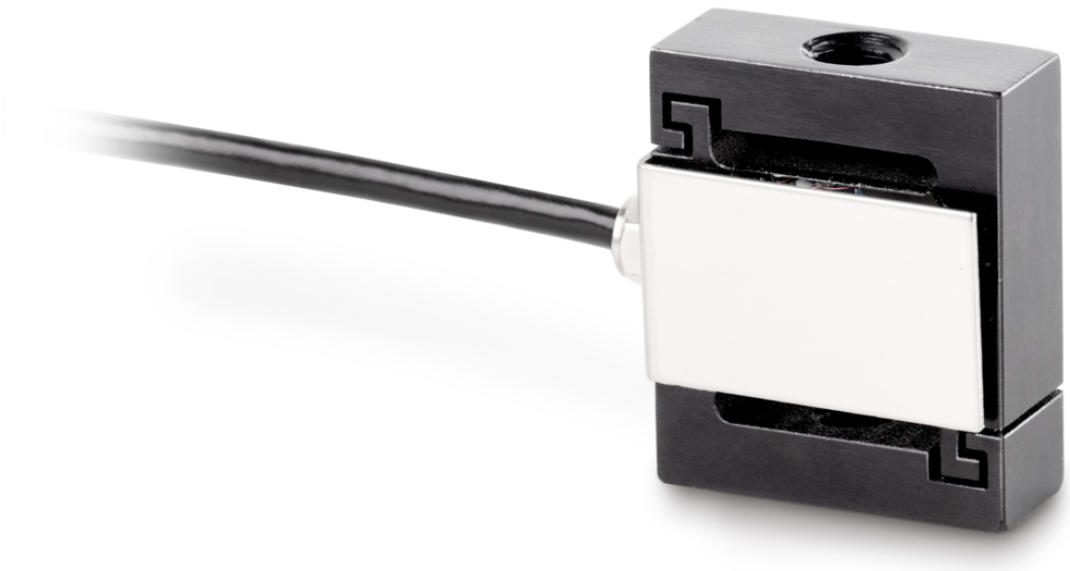
Brochure produit

04.09.2026

# SAUTER CS 10-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 |

## 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) |

FRANÇAIS

| 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