

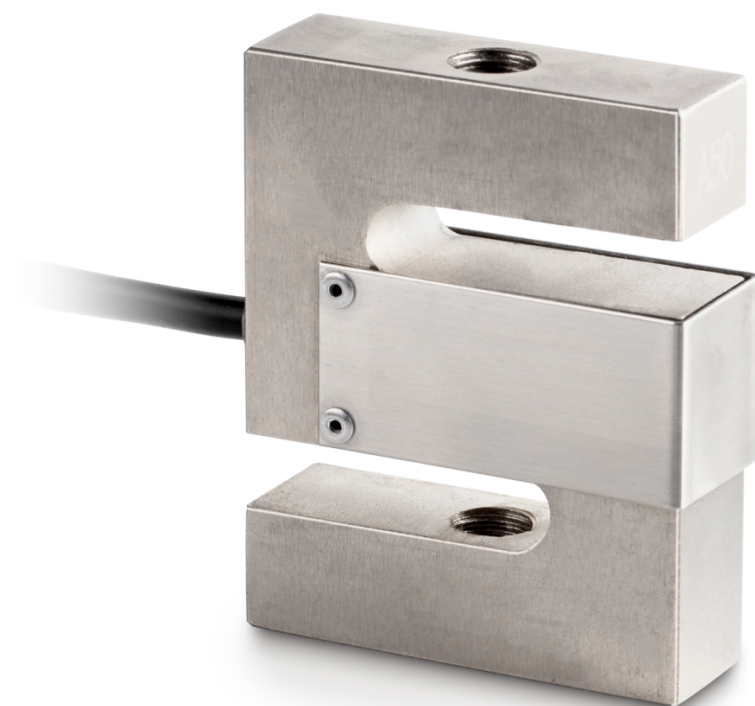
Brochure produit

04.09.2026

# SAUTER CS 100-3Q1

Cellule de mesure « S » 6 pointes en acier galvanisé pour la mesure de la force et de la masse

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

- Domaine d'application : mesure des forces de traction et de pression
- Convient aux balances pour charges suspendues, aux trémies peseuses et aux autres dispositifs de pesée ainsi qu'à la mesure des forces et aux bancs d'essai

## PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

- Construction de machines et d'installations
- Technique d'essai et contrôle des matériaux
- Manutention et logistique
- Pesée de conteneurs et de silos
- Technique médicale et recherche

## PICTOGRAMMES

De série



Option



## APERÇU DES MODÈLES

| Modèle     | Portée<br>[Max] | Plaque de mesure<br>[Max] |
|------------|-----------------|---------------------------|
| CS 50-3Q1  | 50 kg           | 500 N                     |
| CS 100-3Q1 | 100 kg          | 1 kN                      |
| CS 150-3Q1 | 150 kg          | 1,5 kN                    |
| CS 200-3Q1 | 200 kg          | 2 kN                      |
| CS 300-3Q1 | 300 kg          | 3 kN                      |
| CS 500-3Q1 | 500 kg          | 5 kN                      |

| Modèle      | Portée<br>[Max] | Plaque de mesure<br>[Max] |
|-------------|-----------------|---------------------------|
| CS 750-3Q1  | 750 kg          | 7,5 kN                    |
| CS 1000-3Q1 | 1000 kg         | 10 kN                     |
| CS 1500-3Q1 | 1500 kg         | 15 kN                     |
| CS 2000-3Q1 | 2000 kg         | 20 kN                     |
| CS 3000-3Q1 | 3000 kg         | 30 kN                     |
| CS 5000-3Q1 | 5000 kg         | 50 kN                     |
| CS 6000-3Q1 | 6000 kg         | 60 kN                     |

## ACCESSOIRES

| Modèle  | Description                                                             |
|---------|-------------------------------------------------------------------------|
| AFH 05  | Poignée en acier inoxydable avec revêtement en plastique AFH 05         |
| AFM 16  | Adaptateur AFM 16 (Filetage mâle M12   Trou fileté M10)                 |
| AFM 17  | Adaptateur AFM 17 (Filetage mâle M12   Filetage mâle M10)               |
| AFM 18  | Adaptateur AFM 18 (Filetage mâle M12   Filetage mâle M10)               |
| AFM 19  | Adaptateur AFM 19 (Filetage mâle M12   Trou fileté M18 × 1,5)           |
| AFM 21  | Vis sans fin AFM 21                                                     |
| CE Q12  | Dispositif de traction CE Q12                                           |
| CE R12  | Extrémité de la tige CE R12                                             |
| CE RR12 | Extrémité de la tige CE RR12                                            |
| FS 403  | Connecteur pour cellule de mesure FS monté & ajusté jusqu'à 2 kN FS 403 |
| FS TKZ  | Affaire de transport FS TKZ                                             |
| YKV-01  | Transmetteur de pesage numérique YKV-01                                 |
| YKV-02  | Transmetteur de pesage numérique YKV-02                                 |

## SERVICES

| Modèle  | Description                                                                                                                                      |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 961-162 | Certificat d'étalonnage usine 961-162 (traction   N)                                                                                             |
| 961-262 | Certificat d'étalonnage usine 961-262 (compression   N)                                                                                          |
| 961-362 | Certificat d'étalonnage usine 961-362 (traction, compression   N)                                                                                |
| 963-162 | Certificat d'étalonnage DAkkS 963-162 (direction de force traction   unité résultat de mesure N   procédure d'étalonnage DKD-R 3-3 - séquence A) |

| Modèle    | Description                                                                                                                                                       |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 963-162IV | Certificat d'étalonnage DAkkS 963-162IV (direction de force traction   unité résultat de mesure mV/V   procédure d'étalonnage ISO 376)                            |
| 963-162V  | Certificat d'étalonnage DAkkS 963-162V (direction de force traction   unité résultat de mesure mV/V   procédure d'étalonnage DKD-R 3-3 - séquence A)              |
| 963-262   | Certificat d'étalonnage DAkkS 963-262 (direction de force compression   unité résultat de mesure N   procédure d'étalonnage DKD-R 3-3 - séquence A)               |
| 963-262IV | Certificat d'étalonnage DAkkS 963-262IV (direction de force compression   unité résultat de mesure mV/V   procédure d'étalonnage ISO 376)                         |
| 963-262V  | Certificat d'étalonnage DAkkS 963-262V (direction de force compression   unité résultat de mesure mV/V   procédure d'étalonnage DKD-R 3-3 - séquence A)           |
| 963-362   | Certificat d'étalonnage DAkkS 963-362 (direction de force traction, compression   unité résultat de mesure N   procédure d'étalonnage DKD-R 3-3 - séquence A)     |
| 963-362IV | Certificat d'étalonnage DAkkS 963-362IV (direction de force traction, compression   unité résultat de mesure mV/V   procédure d'étalonnage ISO 376)               |
| 963-362V  | Certificat d'étalonnage DAkkS 963-362V (direction de force traction, compression   unité résultat de mesure mV/V   procédure d'étalonnage DKD-R 3-3 - séquence A) |
| 970-014   | Extension de garantie (+3 ans) 970-014                                                                                                                            |

## Aperçu des pictogrammes KERN



Protection contre la poussière et les projections d'eau IP67



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