

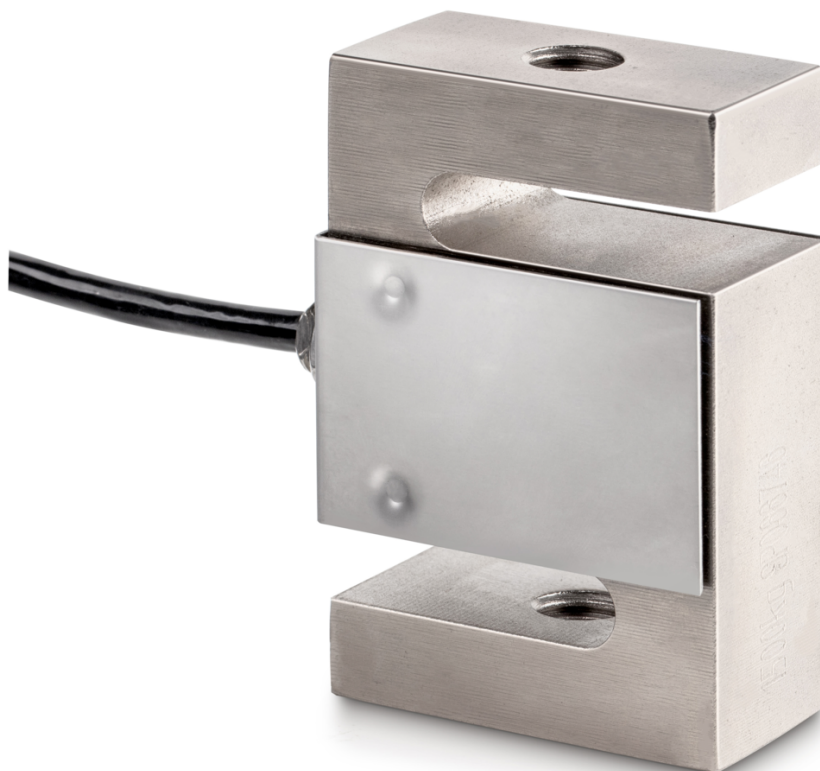
Brochure produit

04.09.2026

# SAUTER CS 500-3P1

Cellule de mesure « S » 4 fils en acier nickelé 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

## 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 25-3P1   | 25 kg           | 250 N                     |
| CS 50-3P1   | 50 kg           | 500 N                     |
| CS 100-3P1  | 100 kg          | 1 kN                      |
| CS 150-3P1  | 150 kg          | 1,5 kN                    |
| CS 250-3P1  | 250 kg          | 2,5 kN                    |
| CS 500-3P1  | 500 kg          | 5 kN                      |
| CS 600-3P1  | 600 kg          | 6 kN                      |
| CS 750-3P1  | 750 kg          | 7,5 kN                    |
| CS 1000-3P1 | 1000 kg         | 10 kN                     |
| CS 1500-3P1 | 1500 kg         | 15 kN                     |
| CS 2000-3P1 | 2000 kg         | 20 kN                     |
| CS 2500-3P1 | 2500 kg         | 25 kN                     |

| Modèle       | Portée<br>[Max] | Plague de mesure<br>[Max] |
|--------------|-----------------|---------------------------|
| CS 5000-3P1  | 5000 kg         | 50 kN                     |
| CS 7500-3P1  | 7500 kg         | 75 kN                     |
| CS 10000-3P1 | 10000 kg        | 100 kN                    |
| CS 15000-3P1 | 15000 kg        | 150 kN                    |
| CS 20000-3P1 | 20000 kg        | 200 kN                    |
| CS 30000-3P1 | 30000 kg        | 300 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                                                    |
| CJ P2   | Boîte de jonction CJ P2, Nombre d'options de connexion : 2, aluminium,          |
| CJ P4   | Boîte de jonction CJ P4, Nombre d'options de connexion : 4, aluminium, IP65     |
| CJ P4PG | Boîte de jonction CJ P4PG, Nombre d'options de connexion : 4, aluminium,        |
| CJ X467 | Boîte de jonction CJ X467, Nombre d'options de connexion : 4, acier inoxydable, |
| CJ X468 | Boîte de jonction CJ X468, Nombre d'options de connexion : 4, aluminium,        |
| FS 404  | Connecteur pour cellule de mesure FS monté & ajusté jusqu'à 5 kN FS 404         |
| FS TKZ  | Affaire de transport FS TKZ                                                     |
| YKV-01  | Transmetteur de pesage numérique YKV-01                                         |

## SERVICES

| Modèle  | Description                                          |
|---------|------------------------------------------------------|
| 961-163 | Certificat d'étalonnage usine 961-163 (traction   N) |

| Modèle    | Description                                                                                                                                                       |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 961-263   | Certificat d'étalonnage usine 961-263 (compression   N)                                                                                                           |
| 961-363   | Certificat 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)           |
| 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)                                                                                                            |
| 970-013   | Extension de garantie (+3 ans) 970-013                                                                                                                            |

## 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