PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

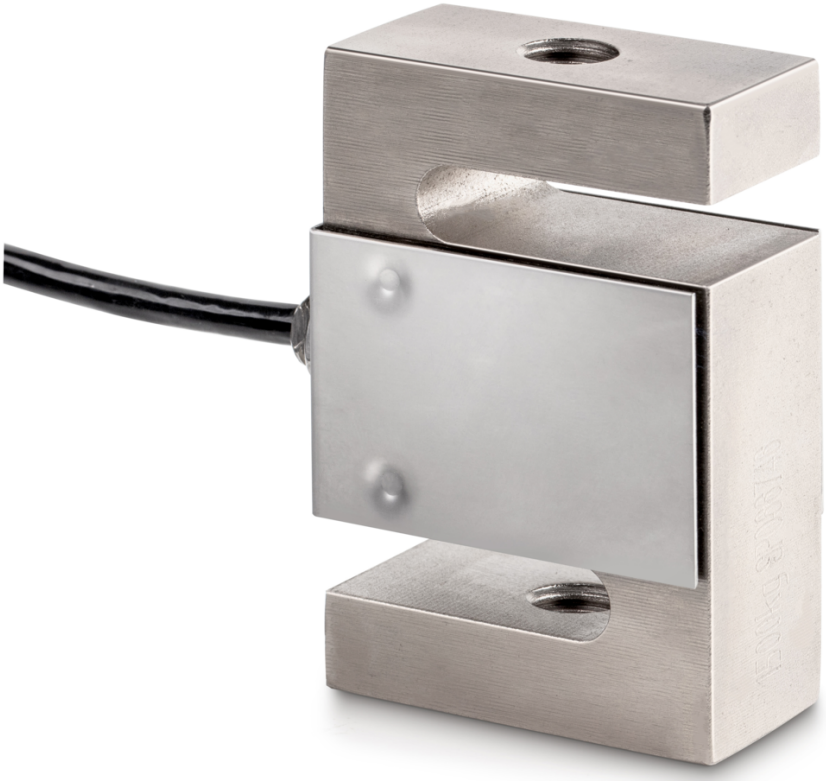
Brochure produit

04.09.2026

SAUTER CS 10000-3P1

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

FRANÇAIS

PICTOGRAMMES

De série

Option

APERÇU DES MODÈLES

Modèle	Portée [Max]	Plague de mesure [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 [Max]	Plague de mesure [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

FRANÇAIS

ACCESSOIRES

Modèle	Description
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 407	Connecteur pour cellule de mesure FS monté & ajusté jusqu'à 120 kN FS 407
YKV-01	Transmetteur de pesage numérique YKV-01
YKV-02	Transmetteur de pesage numérique YKV-02

SERVICES

Modèle	Description
961-166	Certifcat d'étalonnage usine 961-166 (direction de force traction | 51 kN – 120 kN | unité résultat de mesure N | procédure d'étalonnage KERN)
961-166V	Certifcat d'étalonnage usine 961-166V (traction | mV/V)
961-266	Certifcat d'étalonnage usine 961-266 (direction de force compression | 51 kN – 120 kN | unité résultat de mesure N | procédure d'étalonnage KERN)
961-266V	Certifcat d'étalonnage usine 961-266V (compression | mV/V)
961-366	Certifcat d'étalonnage usine 961-366 (direction de force traction, compression | 51 kN – 120 kN | unité résultat de mesure N | procédure d'étalonnage KERN)
961-366V	Certifcat d'étalonnage usine 961-366V (traction, compression | mV/V)
963-166	Certificat d'étalonnage DAkkS 963-166 (direction de force traction | 51 kN – 120 kN | unité résultat de mesure N | procédure d'étalonnage DKD-R 3-3 - séquence A)

Modèle	Description
963-266	Certificat d'étalonnage DAkkS 963-266 (direction de force compression | 51 kN – 120 kN | unité résultat de mesure N | procédure d'étalonnage DKD-R 3-3 - séquence A)
963-366	Certificat d'étalonnage DAkkS 963-366 (direction de force traction, compression | 51 kN – 120 kN | unité résultat de mesure N | procédure d'étalonnage DKD-R 3-3 - séquence A)
965-415	Assemblage des composants 965-415 (> 2900 kg - 6000 kg)
970-101	Extension de garantie (+2 ans) 970-101

Aperçu des pictogrammes KERN

IP 67	Protection contre la poussière et les projections d'eau IP67
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