PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

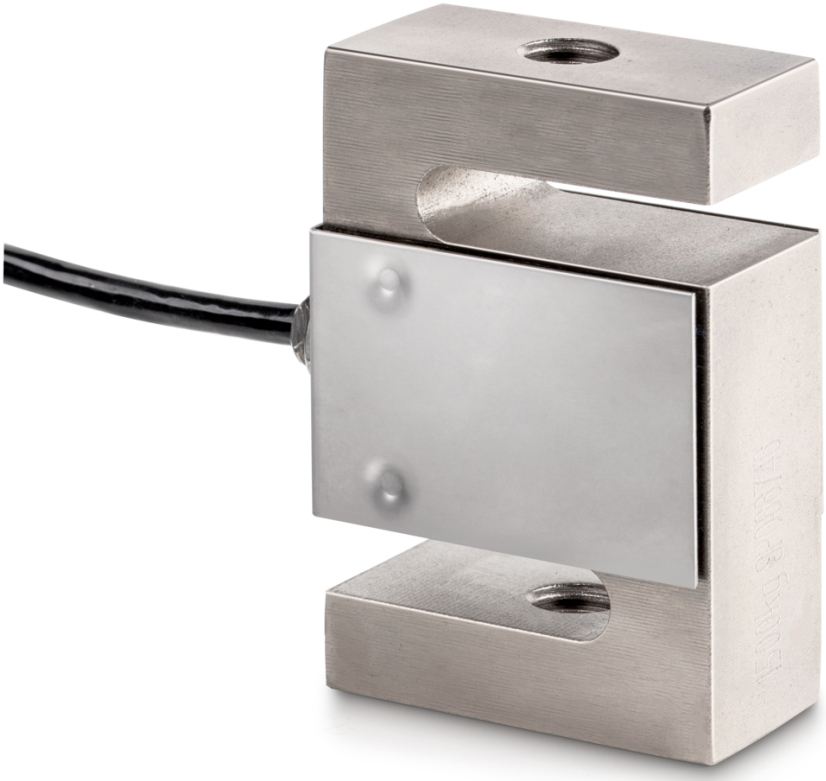
Brochure produit

04.09.2026

SAUTER CS 250-3P1

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
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	Certifcat d‘étalonnage usine 961-163 (traction | N)

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

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