PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure produit

04.09.2026

SAUTER CS 1000-3Q1

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

FRANÇAIS

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 [Max]	Plague de mesure [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 [Max]	Plague de mesure [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

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
FS 405	Connecteur pour cellule de mesure FS monté & ajusté jusqu'à 20 kN FS 405
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
961-164	Certifcat d‘étalonnage usine 961-164 (direction de force traction | 5 kN – 20 kN | unité résultat de mesure N | procédure d'étalonnage KERN)
961-164V	Certifcat d‘étalonnage usine 961-164V (traction | mV/V)
961-264	Certifcat d‘étalonnage usine 961-264 (direction de force compression | 5 kN – 20 kN | unité résultat de mesure N | procédure d'étalonnage KERN)

Modèle	Description
961-264V	Certifcat d‘étalonnage usine 961-264V (compression | mV/V)
961-364	Certifcat d‘étalonnage usine 961-364 (direction de force traction, compression | 5 kN – 20 kN | unité résultat de mesure N | procédure d'étalonnage KERN)
961-364V	Certifcat d‘étalonnage usine 961-364V (traction, compression | mV/V)
963-164	Certificat d’étalonnage DAkkS 963-164 (direction de force traction | 5 kN – 20 kN | unité résultat de mesure N | procédure d'étalonnage DKD-R 3-3 - séquence A)
963-264	Certificat d’étalonnage DAkkS 963-264 (direction de force compression | 5 kN – 20 kN | unité résultat de mesure N | procédure d'étalonnage DKD-R 3-3 - séquence A)
963-364	Certificat d’étalonnage DAkkS 963-364 (direction de force traction, compression | 5 kN – 20 kN | unité résultat de mesure N | procédure d'étalonnage DKD-R 3-3 - séquence A)
970-014	Extension de garantie (+3 ans) 970-014

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