PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure produit

04.09.2026

SAUTER CR 10000-1Y1

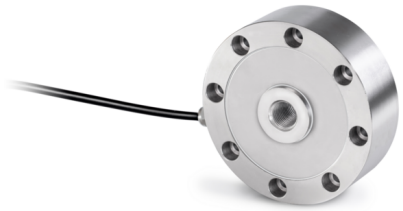
Dynamomètre en alliage d'acier

FRANÇAIS

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com



FRANÇAIS

CARACTÉRISTIQUES

- Haute précision (erreur combinée 0,05% F.S.)
- Domaine d‘application : mesures de poids et de forces de traction et de compression
- Convient aux mesure du poids et de force et des bancs d’essai de force
- Transmission de la force par une pièce de poussée ou par un trou fileté
- Pièce d’appui inclus dans la livraison

PRINCIPAUX DOMAINES D‘APPLICATION

- Industrie et fabrication
- Agriculture
- Bancs d’essai

PICTOGRAMMES

De série

Option

APERÇU DES MODÈLES

Modèle	Portée [Max]	Plague de mesure [Max]
CR 500-1Y1	500 kg	5 kN
CR 1000-1Y1	1000 kg	10 kN
CR 5000-1Y1	5000 kg	50 kN
CR 10000-1Y1	10000 kg	100 kN
CR 20000-1Y1	20000 kg	200 kN

ACCESSOIRES

Modèle	Description
CR-A04	Pièce de pression CR-A04
FS 407	Connecteur pour cellule de mesure FS monté & ajusté jusqu'à 120 kN FS 407

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)
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)
970-017	Extension de garantie (+3 ans) 970-017

Aperçu des pictogrammes KERN

IP 68	Protection contre la poussière et les projections d'eau IP68
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