

Brochure produit

04.09.2026

SAUTER CR 500-1Y1

Dynamomètre en alliage d'acier

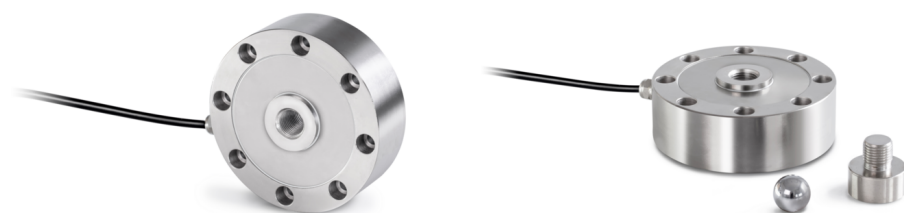
FRANÇAIS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



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]	Plaque 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-A02	Pièce de pression CR-A02
FS 404	Connecteur pour cellule de mesure FS monté & ajusté jusqu'à 5 kN FS 404
FS TKZ	Affaire de transport FS TKZ

SERVICES

Modèle	Description
961-163	Certificat d'étalonnage usine 961-163 (traction N)
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 DAkS 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 DAkS 963-163IV (direction de force traction unité résultat de mesure mV/V procédure d'étalonnage ISO 376)
963-163V	Certificat d'étalonnage DAkS 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 DAkS 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 DAkS 963-263IV (direction de force compression unité résultat de mesure mV/V procédure d'étalonnage ISO 376)
963-263V	Certificat d'étalonnage DAkS 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 DAkS 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 DAkS 963-363IV (direction de force traction, compression unité résultat de mesure mV/V procédure d'étalonnage ISO 376)
963-363V	Certificat d'étalonnage DAkS 963-363V (direction de force traction, compression unité résultat de mesure mV/V procédure d'étalonnage DKD-R 3-3 - séquence A)
970-014	Extension de garantie (+3 ans) 970-014

Aperçu des pictogrammes KERN



Protection contre la poussière et les projections d'eau IP68



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