PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure produit

04.09.2026

# SAUTER CR 1000-1Y1

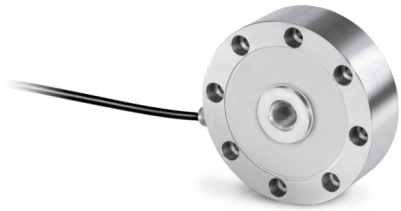
Dynamomètre en alliage d'acier

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-A02 | Pièce de pression CR-A02 |
| FS 405 | Connecteur pour cellule de mesure FS monté & ajusté jusqu'à 20 kN FS 405 |

## 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) |
| 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 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