

**BROCHURE PRODUIT**

---

**SAUTER  
CR 10000-1Q1**

Date: 29.04.2025

FRANCAIS



Dynamomètre en acier inoxydable

---

**CONTACT**

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

Téléphone : +49 7433 9933-0  
Fax : +49 7433 9933-149  
E-Mail : [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



Cliquez ici pour plus  
d'informations

## DESCRIPTION

- Conformité RoHS
- Domaine d'application : Mesure du poids et des forces de compression
- Convient aux balances pour véhicules, aux trémies peseuses, aux dispositifs de contrôle des véhicules, aux bancs d'essai, les bascules suspendues

## SPÉCIFICATIONS

### Codes d'article, groupes de produits et informations sur le statut

Code article du modèle	CR 10000-1Q1
Model-Serie	CR Q1
Assortiment	Sauter
Type de produit	Cellules de mesure
Groupe de produits	Cellules de charge
Type d'utilisation du produit	Article principal;Accessoire/ser vice
Code EAN (Modèle)	4045761222120
Numéro de tarif douanier	90249000
CE Label	oui

### Données techniques - Primaire

Directions de la force	compression
Classe OIML	C1
Capacité de pesage	10000 kg
Max (N)	100 kN

### Données techniques - Construction

Protection IP	IP68
Matériau	acier inox

longueur de câble 10 m

### Données techniques - Alimentation électrique

Tension d'excitation min. 10 V  
Tension d'excitation max. 15 V

### Données techniques - Système de mesure

Sortie pleine échelle 2 mV/V  
erreur combinée 0,05%  
connexion de la cellule de charge 4-conducteurs  
applications de mesure force;masse

### Données techniques - Conditions environnementales

Température d'utilisation (min) -10 °C  
Température d'utilisation (max) 40 °C

### Données techniques - Emballage et expédition

Dimensions de l'emballage (L×P×H) 250×155×60 mm

Poids brut	1,4 kg
Poids net	1,2 kg
Mode d'expédition	Service de colis
Composant de l'emballage - en poids - carton	242 g
Composant de l'emballage - par poids - plastique	5 g
Délai de livraison	1 d

## Données techniques - Vérification

Résolution cellule de charge (e)	1000e
----------------------------------	-------

## FONCTIONS

Standard
----------



Option
--------



## ACCESSOIRES

Modèle	Description
FS TKZ	Mallette de transport SAUTER FS TKZ

## SERVICES

Modèle	Description
961-266	Étalonnage usine KERN 961-266
FS 407	Fiche SAUTER FS 407
961-266V	Étalonnage usine KERN 961-266V
970-014	Extension de garantie KERN (+3 ans) 970-014

## DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT

Nom du modèle	Directions de la force	Classe OIML	Capacité de pesage	Max (N)
CR 2500-1Q1	compression	C1	2500 kg	25 kN
CR 5000-1Q1	compression	C1	5000 kg	50 kN
CR 10000-1Q1	compression	C1	10000 kg	100 kN
CR 20000-1Q1	compression	C1	20000 kg	200 kN
CR 30000-1Q1	compression	C1	30000 kg	300 kN