

BROCHURE PRODUIT**SAUTER
CR 20000-1Q1**

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
Web : 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 20000-1Q1
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)	4045761222151
Numéro de tarif douanier	90249000
CE Label	oui

Données techniques - Primaire

Directions de la force	compression
Classe OIML	C1
Capacité de pesage	20000 kg
Max (N)	200 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)	220×135×100 mm
-----------------------------------	----------------

Poids brut	3 kg
Poids net	2,8 kg
Mode d'expédition	Service de colis
Composant de l'emballage - en poids - carton	265 g
Composant de l'emballage - par poids - styromousse	9 g
Délai de livraison	1 d

Données techniques - Vérification

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

FONCTIONS

Standard



SERVICES

Modèle	Description
FS 401	Ajustement numérique FS 401
FS 408	Fiche SAUTER FS 408
970-101	Extension de garantie KERN (+2 ans) 970-101
961-267VR	Étalonnage usine KERN 961-267VR
961-267V	Étalonnage usine KERN 961-267V
961-267	Étalonnage usine KERN 961-267

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

Nom du modèle	Directions de la force	Classe OIML	Capacité de pesage	Max (N)
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