

BROCHURE PRODUIT

SAUTER CR 5000-1Q1

Date: 23.04.2025

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 5000-1Q1
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)	4045761222144
Numéro de tarif douanier	90249000

Données techniques - Primaire

Directions de la force	compression
Classe OIML	C1
Capacité de pesage	5000 kg
Max (N)	50 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	1,2 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

Approbation de la vérification conformément à 2014/31/EU	oui
Résolution cellule de charge (e)	1000e

FONCTIONS

Standard



Option



ACCESSOIRES

Modèle	Description
FS TKZ	Mallette de transport SAUTER FS TKZ

SERVICES

Modèle	Description
961-265	Étalonnage usine KERN 961-265
FS 406	Fiche SAUTER FS 406
961-265V	Étalonnage usine KERN 961-265V

Modèle	Description
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