

BROCHURE PRODUIT

SAUTER CR 500-1Y1

Date: 29.04.2025

FRANCAIS



Dynamomètre en alliage d'acier

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

VITRINE DES PRODUITS



DESCRIPTION

- Haute précision (erreur combinée 0,05% F.S.)
- Conformité RoHS
- 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

SPÉCIFICATIONS

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

Code article du modèle	CR 500-1Y1
Model-Serie	CR Y1
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)	4045761242326
Numéro de tarif douanier	90249000

CE Label	oui
----------	-----

Données techniques - Primaire

Directions de la force	compression;traction
Classe OIML	C1
Capacité de pesage	500 kg
Max (N)	5 kN

Données techniques - Construction

Protection IP	IP68
Matériau	acier

longueur de câble	3 m
Force de montage en entrée	Pièce de pression; Trou fileté M16 × 1,5
Force de montage à l'extérieur	8x Durchgangsbohrung Ø6,5mm

Données techniques - Alimentation électrique

Tension d'excitation min.	5 V
Tension d'excitation max.	10 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)	-20 °C
Température d'utilisation (max)	65 °C

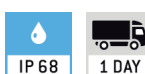
Données techniques - Emballage et expédition

Dimensions de l'emballage (L×P×H)	200×165×135 mm
Poids brut	2 kg
Poids net	1,8 kg
Mode d'expédition	Service de colis

Composant de l'emballage - en poids - carton	91 g
Composant de l'emballage - par poids - styromousse	44 g
Délai de livraison	1 d

FONCTIONS

Standard



Option



ACCESSOIRES

Modèle	Description
FS TKZ	Mallette de transport SAUTER FS TKZ

SERVICES

Modèle	Description
961-263	Étalonnage usine KERN 961-263
FS 404	Fiche SAUTER FS 404
963-163IV	Étalonnage DAkkS KERN 963-163IV
963-163V	Étalonnage DAkkS KERN 963-163V
963-263IV	Étalonnage DAkkS KERN 963-263IV
963-263V	Étalonnage DAkkS KERN 963-263V
963-363IV	Étalonnage DAkkS KERN 963-363IV
963-363V	Étalonnage DAkkS KERN 963-363V
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 1000-1Y1	compression;traction	C1	1000 kg	10 kN
CR 5000-1Y1	compression;traction	C1	5000 kg	50 kN
CR 10000-1Y1	compression;traction	C1	10000 kg	100 kN
CR 20000-1Y1	compression;traction	C1	20000 kg	200 kN
CR 500-1Y1	compression;traction	C1	500 kg	5 kN