

BROCHURE PRODUIT**SAUTER
CD 20-3P1**

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	CD 20-3P1
Model-Serie	CD P1
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)	404576 1220805
Numéro de tarif douanier	90249000

Données techniques - Primaire

Directions de la force	compression
Classe OIML	C3
Capacité de pesage	20000 kg
Max (N)	200 kN

Données techniques - Construction

Protection IP	IP68
Matériau	acier inox
longueur de câble	15 m

Force de montage en entrée

Pièce de pression

Force de montage à l'extérieur

Pièce de pression

Données techniques - Alimentation électrique

Tension d'excitation min. 5 V

Tension d'excitation max. 12 V

Données techniques - Système de mesure

Sortie pleine échelle 2 mV/V

erreur combinée 0,023%

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)	220×220×160 mm
Poids brut	2,8 kg
Poids net	2,2 kg
Mode d'expédition	Service de colis
Composant de l'emballage - en poids - carton	500 g
Délai de livraison	2 d

Données techniques - Vérification

Approbation de la vérification conformément à 2014/31/EU	oui
Résolution cellule de charge (e)	3000 e

FONCTIONS

Standard



ACCESSOIRES

Modèle	Description
CJ P4PG	Boîte de jonction SAUTER CJ P4PG
CJ P4	Boîte de jonction SAUTER CJ P4
CE WT4-Y1	Transmetteur de pesée analogique SAUTER CE WT4-Y1
CJ P2	Boîte de jonction SAUTER CJ P2

SERVICES

Modèle	Description
965-415	Assemblage des composants (> 2900 kg - 6000 kg) 965-415
970-017	Extension de garantie KERN (+3 ans) 970-017
961-267V	Étalonnage usine KERN 961-267V
961-267VR	Étalonnage usine KERN 961-267VR
961-267	Étalonnage usine KERN 961-267
FS 401	Ajustement numérique FS 401

DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT

Nom du modèle	Directions de la force	Classe OIML	Capacité de pesage	Max (N)
CD 20-3P1	compression	C3	20000 kg	200 kN