

BROCHURE PRODUIT

SAUTER CR 500-3P1

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 balances pour charges suspendues, aux balances silo et à diverses autres balances, bancs d'essai, etc.

SPÉCIFICATIONS

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

Code article du modèle	CR 500-3P1
Model-Serie	CR 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)	4045761228122
Numéro de tarif douanier	90249000

Données techniques - Primaire

Directions de la force	compression
Classe OIML	C3
Capacité de pesage	500 kg
Max (N)	5 kN

Données techniques - Construction

Protection IP	IP68
Matériau	acier inox
longueur de câble	3 m

Force de montage en entrée

Pièce de pression CE P244012 ou coin de charge CE P244011

Force de montage à l'extérieur

3x Gewindebohrung M6

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 0,023%

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)	220×180×60 mm
Poids brut	1,00 kg
Poids net	0,80 kg
Mode d'expédition	Service de colis
Composant de l'emballage - en poids - carton	172 g
Délai de livraison	4 d

Données techniques - Vérification

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

FONCTIONS

Standard
 
Option
 

ACCESSOIRES

Modèle	Description
CJ P4PG	Boîte de jonction SAUTER CJ P4PG
CJ P4	Boîte de jonction SAUTER CJ P4
CJ P2	Boîte de jonction SAUTER CJ P2

Modèle	Description
CE P244011	Coin de charge SAUTER CE P244011
FS TKZ	Mallette de transport SAUTER FS TKZ

SERVICES

Modèle	Description
FS 404	Fiche SAUTER FS 404
963-263V	Étalonnage DAkkS KERN 963-263V
963-263	Étalonnage DAkkS KERN 963-263
963-263IV	Étalonnage DAkkS KERN 963-263IV
970-104	Extension de garantie KERN (+2 ans) 970-104

DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT

Nom du modèle	Directions de la force	Classe OIML	Capacité de pesage	Max (N)
CR 60-3P1	compression	C3	60 kg	600 N
CR 130-3P1	compression	C3	130 kg	1,3 kN
CR 500-3P1	compression	C3	500 kg	5 kN
CR 250-3P1	compression	C3	250 kg	2,5 kN
CR 2000-3P1	compression	C3	2000 kg	20 kN