

BROCHURE PRODUIT

SAUTER CR 2000-3P1

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 2000-3P1
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/service
Code EAN (Modèle)	4045761228108
Numéro de tarif douanier	90249000

Données techniques - Primaire

Directions de la force	compression
Classe OIML	C3
Capacité de pesage	2000 kg
Max (N)	20 kN

Données techniques - Construction

Protection IP	IP68
Matériau	acier inox
longueur de câble	6 m

Force de montage en entrée
Pièce de pression CE P244022 ou coin de charge CE P244021

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)	220×220×85 mm
Poids brut	1,4 kg
Poids net	1,00 kg
Mode d'expédition	Service de colis
Composant de l'emballage - en poids - carton	320 g
Composant d'emballage - par poids - métal	23 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
CE P244021	Coin de charge SAUTER CE P244021
FS TKZ	Mallette de transport SAUTER FS TKZ

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
CE P244022	Coin de charge SAUTER CE P244022

SERVICES

Modèle	Description
961-264	Étalonnage usine KERN 961-264
FS 405	Fiche SAUTER FS 405
970-104	Extension de garantie KERN (+2 ans) 970-104
961-264V	Étalonnage usine KERN 961-264V

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