

## BROCHURE PRODUIT

# SAUTER CR 500-3P1

Date: 18.03.2025

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](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)

## 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)	404576 1228 122
Numéro de tarif douanier	90249000
CE Label	oui

### 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

Résolution cellule de charge (e)	3000 e
----------------------------------	--------

## FONCTIONS

Standard



Option



## ACCESSOIRES

Modèle	Description
CJ P2	Boîte de jonction SAUTER CJ P2
CJ P4PG	Boîte de jonction SAUTER CJ P4PG
CE P244011	Coin de charge SAUTER CE P244011
CJ P4	Boîte de jonction SAUTER CJ P4
FS TKZ	Mallette de transport SAUTER FS TKZ

## SERVICES

Modèle	Description
963-263	Étalonnage DAkkS KERN 963-263
FS 404	Fiche SAUTER FS 404
963-263IV	Étalonnage DAkkS KERN 963-263IV
963-263V	Étalonnage DAkkS KERN 963-263V
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 1000-3P1	compression	C3	1000 kg	10 kN
CR 2000-3P1	compression	C3	2000 kg	20 kN