

## BROCHURE PRODUIT

---

# SAUTER CP 3-2Y1

Date: 07.09.2025

FRANCAIS



Capteur de pesage Single-Point en aluminium anodisé

---

### 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)



Cliquez ici pour plus  
 d'informations

## DESCRIPTION

- Conformité CE et RoHS
- Convient aux balances poids-prix, aux balances de table, aux balances plateforme, etc.
- Dimensions maximales de la plateforme 250×350 mm

## SPÉCIFICATIONS

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

Code article du modèle	CP 3-2Y1
Model-Serie	CP Y1
Assortiment	Sauter
Type de produit	Cellules de mesure
Groupe de produits	Cellules de charge à point unique
Type d'utilisation du produit	Article principal;Accessoire/service
Code EAN (Modèle)	404576 1311725
Modèle prédécesseur	CP 3-2Y1-2021a
Numéro de tarif douanier	84239010
CE Label	yes

### Données techniques - Primaire

Directions de la force	compression
Classe OIML	C2
Capacité de pesage	3 kg

### Données techniques - Construction

Protection IP	IP65
Matériau	aluminium
Dimensions (L×P×H)	130×22×30 mm

longueur de câble	0,45 m
Force de montage en entrée	2x trou taraudé M6
Force de montage à l'extérieur	2x trou taraudé M6

### Données techniques - Alimentation électrique

Tension d'excitation min.	9 V
Tension d'excitation max.	12 V

### Données techniques - Système de mesure

Sortie pleine échelle	2 mV/V
erreur combinée	0,03%
connexion de la cellule de charge	4-conducteurs
applications de mesure	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)	170×110×25 mm
Poids brut	0,10 kg
Poids net	0,10 kg
Mode d'expédition	Service de colis
Composant de l'emballage - en poids - carton	22 g
Composant de l'emballage - par poids - plastique	2 g
Délai de livraison	1 d

## FONCTIONS

Standard



Option



## ACCESSOIRES

Modèle	Description
YKV-01	IoT-Line Transmetteur de pesage digital KERN YKV-01
CJ P2	Boîte de jonction SAUTER CJ P2
YKV-02	IoT-Line Transmetteur de pesage digital KERN YKV-02
CJ P4PG	Boîte de jonction SAUTER CJ P4PG
CJ P4	Boîte de jonction SAUTER CJ P4
CE WT1-Y1	Transmetteur de pesée analogique SAUTER CE WT1-Y1
CE WT3-Y1	Transmetteur de pesée analogique SAUTER CE WT3-Y1

Modèle	Description
CE WT4-Y1	Transmetteur de pesée analogique SAUTER CE WT4-Y1
CE WT1-Y2	Transmetteur de pesée analogique SAUTER CE WT1-Y2
CE WT2-Y4	Transmetteur de pesée analogique SAUTER CE WT2-Y4
CE WT1-Y4	Transmetteur de pesée analogique SAUTER CE WT1-Y4
CJ X468	Boîte de jonction SAUTER CJ X468
CJ X467	Boîte de jonction SAUTER CJ X467

## SERVICES

Modèle	Description
970-010	Extension de garantie KERN (+3 ans) 970-010

## DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT

Nom du modèle	Directions de la force	Classe OIML	Capacité de pesage
CP 10-2Y1	compression	C2	10 kg
CP 15-2Y1	compression	C2	15 kg
CP 20-2Y1	compression	C2	20 kg
CP 30-2Y1	compression	C2	30 kg
CP 100-3-3Y1	compression	C3	100 kg
CP 3-2Y1	compression	C2	3 kg
CP 5-2Y1	compression	C2	5 kg