

## BROCHURE PRODUIT

# KERN CW 4500

Date: 29.04.2025

FRANCAIS



Jeu de construction de balance avec homologation de type pour la construction individuelle de balances au sol – convient à une utilisation industrielle intensive dans des conditions ambiantes humides

## 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

- Les jeux de construction de balance SAUTER permettent de construire des solutions de pesage individuelles, p. ex. la construction individuelle des balances pour l'industrie, la construction automobile et l'agriculture. Ceci permet de répondre à des exigences très variées en termes de dimensions, de matériaux, de périphériques compatibles, etc. Convient particulièrement à la construction de balances plates-formes, de balances de trémies, de balances pour silo, de balances pour encastrées dans le sol et d'autres dispositifs de pesage. Domaine d'application : mesure de la masse et des forces de pression pour conditions ambiantes sévères
- Détails des capteurs (4 × SAUTER CT 1500-3P1):
  - Précision selon OIML R60 C3
  - Conformité CE et RoHS
  - Protection contre la poussière et les projections d'eau IP67 (selon EN 60529)
  - Acier nickelé
  - Valeur nominale des caractéristiques : 3 mV/V
  - Raccordement 4 files
- Boîte de jonction SAUTER CJ P4PG:
  - Boîtier robuste en aluminium moulé sous pression
  - Protection contre la poussière et les projections d'eau IP65
- Conseil : utilisez le SAUTER CW en combinaison avec un de nos appareils d'analyse, par exemple KFS-TM, YKV, CE HS

## SPÉCIFICATIONS

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

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Code article du modèle        | CW 4500                |
| Model-Serie                   | CW                     |
| Assortiment                   | KERN                   |
| Type de produit               | Balances industrielles |
| Groupe de produits            | Balance plateforme     |
| Type d'utilisation du produit | Article principal      |
| Code EAN (Modèle)             | 4045761256491          |
| Numéro de tarif douanier      | 84239010               |

### Données techniques - Primaire

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Capacité de pesage | 4500 kg |
| Poids net          | 6,3 kg  |

### Données techniques - Construction

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Cellule de charge avec protection IP | IP67 |
|--------------------------------------|------|

### Données techniques - Système de mesure

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Système de pesage | Jauge de contrainte |
|-------------------|---------------------|

connexion de la cellule de charge 6-Leiter

## Données techniques - Emballage et expédition

|  |                  |
|--|------------------|
| Dimensions de l'emballage (L×P×H)            | 520×430×340 mm   |
| Poids brut                                   | 7 kg             |
| Poids net                                    | 7 kg             |
| Mode d'expédition                            | Service de colis |
| Composant de l'emballage - en poids - carton | 400 g            |
| Délai de livraison                           | 1 d              |

## Données techniques - Vérification

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Classe de vérification | III |
|------------------------|-----|

## FONCTIONS

Standard



## ACCESSOIRES

| Modèle    | Description   |
|-----------|---|
| YKV-01    | IoT-Line Transmetteur de pesage digital KERN YKV-01 |
| CJ P2     | Boîte de jonction SAUTER CJ P2                      |
| CE P3012  | Distance pour le capteur CE P3012                   |
| CE P2012  | Pied SAUTER CE P2012                                |
| CE P4022  | Coin de charge SAUTER CE P4022                      |
| 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   |

## SERVICES

| Modèle  | Description  |
|---------|--|
| 969-517 | Confirmation de la spécification fabricant (uniquement en association avec un certificat d'étalonnage DAkkS) 969-517 |
| 970-101 | Extension de garantie KERN (+2 ans) 970-101  |

## DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT

| Nom du modèle | Capacité de pesage | Poids net |
|---------------|--------------------|-----------|
| CW 750        | 750 kg             | 5,7 kg    |
| CW 300        | 300 kg             | 5,6 kg    |
| CW 3000       | 3000 kg            | 5,8 kg    |
| CW 1500       | 1500 kg            | 5,8 kg    |
| CW 15000      | 15000 kg           | 11,4 kg   |
| CW 4500       | 4500 kg            | 6,3 kg    |
| CW 7500       | 7500 kg            | 13,1 kg   |
| CW 9000       | 9000 kg            | 11,3 kg   |