

Brochure produit

05.09.2026

SAUTER CW 3000

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

FRANÇAIS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

☎ +49 7433 9933-0
✉ info@kern-sohn.com
🌐 www.kern-sohn.com

CARACTÉRISTIQUES

- 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 1000-3P2):
 - Précision selon OIML R60 C3
 - 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 junction 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

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

- Construction de machines et d'installations
- Logistique et emballage
- Industrie alimentaire
- Entretien et atelier
- Pesée de conteneurs et de silos
- Industrie chimique
- Applications pharmaceutiques

PICTOGRAMMES

De série



APERÇU DES MODÈLES

Modèle	Portée [Max]
CW 300	300 kg
CW 750	750 kg
CW 1500	1500 kg

Modèle	Portée [Max]
CW 3000	3000 kg
CW 4500	4500 kg
CW 7500	7500 kg
CW 9000	9000 kg
CW 15000	15000 kg

ACCESSOIRES

Modèle	Description
CE P2012	Pied réglable CE P2012
CE P3012	Distance CE P3012
CE P4022	Coin de chargement CE P4022
CJ P2	Boîte de jonction CJ P2, Nombre d'options de connexion : 2, aluminium,
CJ P4	Boîte de jonction CJ P4, Nombre d'options de connexion : 4, aluminium, IP65
CJ P4PG	Boîte de jonction CJ P4PG, Nombre d'options de connexion : 4, aluminium,
CJ X467	Boîte de jonction CJ X467, Nombre d'options de connexion : 4, acier inoxydable,
CJ X468	Boîte de jonction CJ X468, Nombre d'options de connexion : 4, aluminium,
YKV-01	Transmetteur de pesage numérique YKV-01

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 (+2 ans) 970-101

Aperçu des pictogrammes KERN



Boîtier de jonction : Protection contre la poussière et les projections d'eau IP65



Capteur : Protection contre la poussière et les projections d'eau IP67



Principe de pesée Jauges de contrainte : résistance électrique sur corps de déformation élastique



Évaluation de la conformité : la durée de l'évaluation de la conformité est de 3 jours ouvrables



Livraison du colis par service de messagerie : le délai de préparation interne du produit est d'un jour