PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure produit

04.09.2026

SAUTER CW 3000KFB

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

FRANÇAIS

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
  - Raccordement 4 files
  - Valeur nominale des caractéristiques : 3 mV/V
- Boîte de junction SAUTER CJ P4PG:
  - Boîtier robuste en aluminium moulé sous pression
  - Protection contre la poussière et les projections d'eau IP65

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 300KFB	300 kg
CW 750KFB	750 kg
CW 1500KFB	1500 kg
CW 3000KFB	3000 kg

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

ACCESSOIRES

Modèle	Description
CE P2012	Pied réglable CE P2012
CE P3012	Distance CE P3012
CE P4022	Coin de chargement CE P4022
CFS-A01	Câble d'interface RS-232 CFS-A01
CFS-A03	Voyant signalétique KERN CFS-A03
CFS-A04	Câble d'interface RS-232 en Y CFS-A04
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,
KFB-A01	Batterie KFB-A01 (Pb, 6 V, 1.2 Ah)
KFB-A02	Housse de protection transparente KFB-A02
KFB-A02S05	Housse de protection transparente KFB-A02S05, lot de 5 pièces
PFB-A03	Bloc d'alimentation PFB-A03 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | UK)
PFB-A04	Bloc d'alimentation PFB-A04 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V | US)
YKA-11	Bloc d'alimentation YKA-11 (12 V, 500 mA | 100 - 240 V~ 50/60 Hz 190 mA | EURO, AUS, UK, US, CH)
YKC-01	Imprimante thermique YKC-01
YKD-A02	Grand écran YKD-A02
YKI-02	Adaptateur Bluetooth RS232 YKI-02
YKV-01	Transmetteur de pesage numérique YKV-01

FRANÇAIS

SERVICES

Modèle	Description
969-517	Confirmation de la spécification fabricant (uniquement en association avec un certificat d'étalonnage DAkkS) 969-517
970-104	Extension de garantie (+2 ans) 970-104

Aperçu des pictogrammes KERN

JB IP 65	Boîtier de jonction : Protection contre la poussière et les projections d'eau IP65
LC IP 67	Capteur : Protection contre la poussière et les projections d'eau IP67
	Principe de pesée Jauges de contrainte : résistance électrique sur corps de déformation élastique
M	Évaluation de la conformité : la durée de l'évaluation de la conformité est de 3 jours ouvrables
1 DAY	Livraison du colis par service de messagerie : le délai de préparation interne du produit est d'un jour

FRANÇAIS