

Jeu de construction de balance SAUTER CW R - CW KFN



Figure : Série CW R sans dispositif d'évaluation



Figure : Série CW KFN avec dispositif d'évaluation

Jeu de construction de balance avec homologation de type pour la construction individuelle de balances au sol – convient aux applications industrielles contraignantes dans des environnements humides

Caractéristiques

Les jeux de construction de balance SAUTER permettent de construire des solutions de pesée individuelles, par exemple des balances personnalisées 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 trémies peseuses, de balances silo, de balances encastrées dans le sol et d'autres dispositifs de pesée. Domaine d'application : mesure de la masse et des forces de compression pour conditions ambiantes sévères

Détails des capteurs :

- Précision selon OIML R60 C3
- Conformité CE et RoHS
- Protection contre la poussière et les projections d'eau IP68/IP69K
- Alliage d'acier
- Raccordement 6 pointes
- Valeur nominale sensibilité : 2 mV/V
- Boîte de junction SAUTER CJ X467 :
 - Boîtier robuste en acier inoxydable avec protection contre la poussière et les projections d'eau IP67
- Conseil : utilisez le SAUTER CW R en combinaison avec un de nos appareils d'analyse, par exemple KFS-TM, YKV, CE HS

Accessoires

- Assemblage des composants, 350 kg jusqu'à 1500 kg, KERN 965-413
- Assemblage des composants, 2900 kg jusqu'à 6000 kg, KERN 965-415

DE SÉRIE



Modell

Charge nominale

Contenu de la livraison
Cellules de pesée

Contenu de la livraison

SAUTER

kg

| | | | |
|--------------------|------|-----------------|---|
| CW 1500R | 1500 | 4 x CT 500-3Q1 | - 4 Plaques de distance CE P3012 |
| CW 3000R | 3000 | 4 x CT 1000-3Q1 | - 4 Pieds réglables CE RQ12 |
| CW 4500R | 4500 | 4 x CT 1500-3Q1 | - 1 Boîte de jonction CJ X467 |
| CW 6000R | 6000 | 4 x CT 2000-3Q1 | |
| CW 9000R | 9000 | 4 x CT 3000-3Q1 | - 4 Plaques de distance CE P3015 - 4 Pieds réglables CE RQ35917 - 1 Boîte de jonction CJ X467 |
| CW 1500RKFN | 1500 | 4 x CT 500-3Q1 | - 1 Afficheur KFN-TM |
| CW 3000RKFN | 3000 | 4 x CT 1000-3Q1 | - 4 Pieds réglables CE RQ12 |
| CW 4500RKFN | 4500 | 4 x CT 1500-3Q1 | - 4 Plaques de distance CE P3015 |
| CW 6000RKFN | 6000 | 4 x CT 2000-3Q1 | - 1 Boîte de jonction CJ X467 |
| CW 9000RKFN | 9000 | 4 x CT 3000-3Q1 | - 1 Afficheur KFN-TM - 4 Plaques de distance CE P3012 - 4 Pieds réglables CE RQ35917 - 1 Boîte de jonction CJ X467 |

Remarque : les balances puissantes et les systèmes de pesée efficaces qui vous aident dans votre travail doivent être adaptés à vos exigences individuelles. Dans certains cas, les modèles standard ne suffisent pas. C'est pourquoi nous mettons à votre disposition des jeux de construction de balance avec ou sans appareil d'analyse qui vous permettent de créer une solution sur mesure qui vous convient. Vous pouvez ainsi utiliser différentes tailles de plateformes ou des systèmes de pesée individuels parfaitement adaptés à vos besoins, par exemple dans de grandes installations de production.

| | | |
|--|--|---|
|  Programme d'ajustage externe (CAL) : Pour régler la précision des appareils de mesure. Poids de contrôle externe nécessaire |  Interface de données WIFI : Pour la transmission de données de la balance/l'appareil de mesure à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques |  Protection contre la poussière et les projections d'eau - IPxx : le degré de protection est indiqué par le pictogramme, cf. DIN EN 60529:2000-09, IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013 |
|  Bloc d'étalonnage : Serve pour l'ajustage et le bon positionnement de l'appareil de mesure |  Interface de données Infrarouge : Pour connecter l'appareil de mesure à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques |  ZERO : Remettre l'affichage à « 0 » |
|  Fonction Peak-Hold : Mesure de la valeur de pic moyennant d'une procédure de mesure |  Sorties de commande (coupleur opto-électronique, Digital I/O) : Pour raccorder des relais, lampes de signalisation, vannes, etc. |  Fonctionnement avec pile : Préparé pour fonctionner avec pile. Le type de pile est indiqué pour chaque appareil |
|  Mode balayage : Saisie des données de mesure et affichage continu à l'écran |  Interface analogique : Pour raccorder un périphérique adapté au traitement analogique des valeurs de mesure |  Fonctionnement avec batterie : Ensemble rechargeable |
|  Push et Pull : Le mesureur peut mesurer les forces de traction et de compression |  Sortie analogique : Pour la sortie d'un signal électrique en fonction de la charge (par ex. tension 0 V - 10 V ou courant 4 mA - 20 mA) |  Bloc d'alimentation secteur : 230 V/50 Hz. De série standard UE, sur demande aussi de série GB, AUS ou USA |
|  Mesure de longueur : Saisit les dimensions géométriques d'un objet à contrôler ou la longueur de mouvement d'une procédure de contrôle |  Statistiques : l'appareil calcule à partir des valeurs de mesure enregistrées des statistiques, telles que la valeur mesurée ou la moyenne etc. |  Bloc d'alimentation intégré : Intégré 230 V/50Hz en UE. Sur demande également en standard GB, AUS ou USA |
|  Fonction de focalisation : Augmente la précision de mesure d'un appareil au travers d'une plage de mesure donnée |  Logiciel : Pour la transmission des données de mesure de l'appareil vers un ordinateur |  Entraînement motorisé : Le mouvement mécanique est impulsé par un moteur électrique |
|  Mémoire interne : Pour la sauvegarde des valeurs de mesure dans la mémoire de l'appareil |  Imprimante : Une imprimante peut être raccordée à l'appareil pour imprimer les données de mesure |  Entraînement motorisé : Le mouvement mécanique est impulsé par un moteur synchrone pas-à-pas (stepper) |
|  Interface de données RS-232 : Pour connecter l'appareil de mesure à une imprimante, un PC ou un réseau |  Interface réseau : Pour connecter la balance/appareil de mesure à un réseau Ethernet. Possible chez KERN avec un convertisseur universel RS-232/LAN |  Fast-Move : Toute la longueur de course peut être mesurée par un seul mouvement de levier |
|  Profibus : Pour la transmission de données, par exemple entre des balances, des capteurs, des contrôleurs et des appareils périphériques sur de longues distances. Convient pour une transmission de données sûre, rapide et tolérante aux pannes. Moins sensible aux interférences magnétiques. |  KERN protocole de communication (KCP) : Il est un jeu d'instructions standardisé pour interfaces pour les balances KERN et d'autres instruments. Il permet de consulter et de régler tous les paramètres pertinents et toutes les fonctions de l'appareil. Les appareils KERN avec KCP sont faciles à intégrer dans les ordinateurs, les commandes industrielles et d'autres systèmes numériques. |  Homologation possible : Articles avec homologation de type pour construire des systèmes calibrables |
|  Profinet : Permet un échange de données efficace entre des appareils périphériques décentralisés (balances, cellules de mesure, instruments de mesure, etc.) et une unité de commande (contrôleur). Particulièrement avantageux lors de l'échange de valeurs de mesure complexes, d'informations sur les appareils, les diagnostics et les processus. Potentiel d'économies grâce à des délais de mise en service plus courts et à l'intégration possible des appareils |  Protocole selon GLP/ISO : Des valeurs de mesure avec date, heure et numéro de série. Uniquement avec les imprimantes SAUTER |  Étalonnage DAkkS : La durée de l'étalonnage DAkkS en jours est indiquée par le pictogramme |
|  Interface de données USB : Pour connecter l'appareil de mesure à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques |  Unités de mesure : Convertibles par ex. pour passer aux unités non métriques. Plus de détails : voir Internet |  Étalonnage usine : La durée de la mise à disposition de l'étalonnage usine est indiquée par le pictogramme |
|  Interface de données Bluetooth* : Pour la transmission de données de la balance/l'appareil de mesure à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques |  Mesure avec zones de tolérance (fonction de valeur limite) : Des valeurs limites supérieures et inférieures sont programmables. L'opération est assistée par un signal acoustique ou optique, voir le modèle respectif |  Expédition de colis : La durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme |
| | |  Expédition de palettes : La durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme |

*Le nom Bluetooth® et les logos sont des marques déposées et sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc. Toute utilisation de ces marques par KERN & SOHN GmbH s'effectue sous licence. Les autres marques et noms commerciaux sont ceux de leurs propriétaires respectifs.