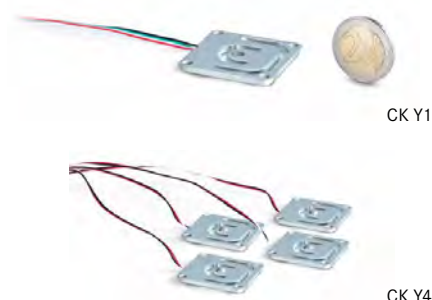




CK P1

CK P2

CK P4



CK Y1

CK Y4



CK P1 · CK P2 · CK P4

Capteur de pesage miniatures en aluminium

Caractéristiques techniques

- Précision élevée
- Erreur combinée
CK P1 / CK P2 : 0,03 %
CK P4 : 0,05 %
- Protection contre la poussière et les projections d'eau IP65 (selon EN 60529)
- Aluminium
- Convient aux petites balances, aux balances de cuisine et aux dynamomètres
- Longueur de câble : 0,25 m

CK Y1 · CK Y4

Capteur de pesage miniature plat en acier allié

Caractéristiques techniques

- Précision selon OIML C1
- Conformité RoHS
- Haute précision (erreur combinée 0,05 % F.S.)
- Forme très basse
- Convient par exemple pour la construction de pèse-personnes, de balances de cuisine, de pèse-lettres et d'autres balances dont la hauteur d'installation est plus faible
- Longueur de câble : 0,45 m

CK Y1

- Protection contre la poussière et les projections d'eau IP66
- Contenu de la livraison : 1 pièce
- Montage d'un pont intégral (boîte de jonction requise pour raccorder plusieurs capteurs)

CK Y4

- Protection contre la poussière et les projections d'eau IP65
- Contenu de la livraison : 4 pièces
- Montage d'un quart de pont : 4 capteurs sont raccordés pour former un pont intégral
- Pas de boîte de jonction requise
- Pas d'équilibrage d'angles

CD P1

Dynamomètre en acier inoxydable

Caractéristiques techniques

- Précision selon OIML R60 C3
- Conformité RoHS
- Protection contre la poussière et les projections d'eau IP68 (selon EN 60529), encapsulation hermétique
- Inoxidable
- Domaine d'application : Mesure du poids et des forces de compression
- Convient aux balances pour véhicules, aux trémies peseuses, aux dispositifs de contrôle des véhicules, aux bancs d'essai, les bascules suspendues
- Valeur nominale des caractéristiques : 2 mV/V
- Longueur de câble : 15 m
- Remarque : modèle EX ou classe de précision C4 sur demande

Accessoires

- Pièce pression pour CD 10-3P1, CD 20-3P1, acier, inoxydable, SAUTER CE P10330
- Pièce pression pour CD 40-3P1, CD 50-3P1, acier, inoxydable, SAUTER CE P10350
- 1** Kit de montage, acier, inoxydable, convenant à CD 10-3P1, CD 20-3P1, SAUTER CE P41430
- Kit de montage, acier, inoxydable, convenant à CD 40-3P1, CD 50-3P1, SAUTER CE P14150



1

DE SÉRIE	OPTION
IP 65	DAKKS +3 DAYS
1 DAY	ISO +4 DAYS

Modèle Charge nominale

SAUTER	kg
CK 600-0P1	0,6
CK 1-0P1	1
CK 2-0P1	2
CK 3-0P1	3
CK 5-0P1	5
CK 6-0P1	6
CK 300-0P2*	0,3
CK 600-0P2*	0,6

CK 300-0P4	0,3
CK 500-0P4	0,5

1 * JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK

DE SÉRIE	OPTION
IP 65	DAKKS +3 DAYS
IP 66	ISO +4 DAYS
1 DAY	

Modèle Charge nominale

SAUTER	kg
CK 10-Y1	10
CK 30-Y1	30
CK 10-Y4	10
CK 30-Y4	30
CK 50-Y4	50

DE SÉRIE	OPTION
IP 68	ISO +4 DAYS
M	[Max] ≤ 25 t/250 kN
1 DAY	

Modèle Charge nominale

SAUTER	
CD 10-3P1	10 t / 100 kN
CD 20-3P1	20 t / 200 kN
CD 40-3P1	40 t / 400 kN
CD 50-3P1	50 t / 500 kN

1 JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK

Conseil : Vous trouverez de plus amples informations et fiches techniques ainsi que des nombreux accessoires sur internet

SAUTER Pictogrammes



Programme d'ajustage externe (CAL)
Pour régler la précision des appareils de mesure. Poids de contrôle externe nécessaire



Bloc d'étalonnage
Serve pour l'ajustage et le bon positionnement de l'appareil de mesure



Fonction Peak-Hold
Mesure de la valeur de pic moyennant d'une procédure de mesure



Mode balayage
Saisie des données de mesure et affichage continu à l'écran



Push et Pull
Le mesureur peut mesurer les forces de traction et de compression



Mesure de longueur
Saisit les dimensions géométriques d'un objet à contrôler ou la longueur de mouvement d'une procédure de contrôle



Fonction de focalisation
Augmente la précision de mesure d'un appareil au travers d'une plage de mesure donnée



Mémoire interne
Pour la sauvegarde des valeurs de mesure dans la mémoire de l'appareil



Interface de données RS-232
Pour connecter l'appareil de mesure à une imprimante, un PC ou un réseau



Profibus
Pour le transfert 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



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



Interface de données USB
Pour connecter l'appareil de mesure à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques



Interface de données Bluetooth*
Pour le transfert de données de la balance/l'appareil de mesure à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques



Interface de données WIFI
Pour le transfert de données de la balance/l'appareil de mesure à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques



Interface de données Infrarouge
Pour le transfert de données de l'appareil de mesure à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques



Sorties de commande (coupleur opto-électronique, Digital I/O)
Pour raccorder des relais, lampes de signalisation, vannes, etc.



Interface analogique
Pour raccorder un périphérique adapté au traitement analogique des valeurs de mesure



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)



Statistiques
l'appareil calcule à partir des valeurs de mesure enregistrées des statistiques, telles que la valeur mesurée ou la moyenne etc.



Logiciel
Pour le transfert des données de mesure de l'appareil vers un ordinateur



Imprimante
Une imprimante peut être raccordée à l'appareil pour imprimer les données de mesure



Interface réseau
Pour connecter la balance/l'appareil de mesure à un réseau Ethernet. Possible chez SAUTER avec un convertisseur universel RS-232/LAN



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.



Protocole selon GLP/ISO
Des valeurs de mesure avec date, heure et numéro de série. Uniquement avec les imprimantes SAUTER



Unités de mesure
Convertibles par ex. pour passer aux unités non métriques. Plus de détails voir Internet



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



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



ZERO
Remettre l'affichage à « 0 »



Fonctionnement sur pile
Préparé pour fonctionner sur pile. Le type de pile est indiqué pour chaque appareil.



Fonctionnement sur batterie
kit rechargeable



Bloc d'alimentation intégré
Intégré 230 V/50Hz en UE. Sur demande également en standard GB, AUS ou US



Entraînement motorisé
Le mouvement mécanique est impulsé par un moteur électrique



Entraînement motorisé
Le mouvement mécanique est impulsé par un moteur synchrone pas-à-pas (stepper)



Fast-Move
Toute la longueur de course peut être mesurée par un seul mouvement de levier



Évaluation de la conformité
Articles avec homologation de type pour construire des systèmes calibrables



Étalonnage DAKKS
La durée de l'étalonnage DAKKS en jours est indiquée par le pictogramme



Étalonnage usine (ISO)
La durée de la mise à disposition de l'étalonnage usine est indiquée par le pictogramme



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.