



CO Y1



CO Y2/CO Y3



CO Y4



CS Y1 Capteur de pesage/de force « S » miniature en acier inoxydable

Caractéristiques techniques

- Haute précision (erreur combinée 0,05 % F.S.)
- Précision selon OIML C1
- Conformité RoHS
- Protection contre la poussière et les projections d'eau IP65
- Inoxydable
- Domaine d'application : applications de traction et de pression, mesures de la masse et de la force
- Convient aux bancs d'essai de force, aux balances pour charges suspendues, aux balances silo et à diverses autres balances
- Raccordement 4 files
- Valeur nominale des caractéristiques : 1,3 – 2 mV/V, selon la charge nominale
- Longueur de câble: 2 m



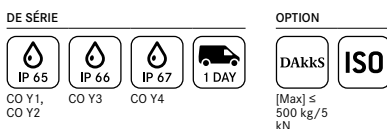
Modèle Charge nominale

SAUTER	
CS 1-Y1	1 kg/10 N
CS 2-Y1	2 kg/20 N
CS 5-Y1	5 kg/50 N
CS 10-Y1	10 kg/100 N
CS 20-Y1	20 kg/200 N

CO Y1 · CO Y2 · CO Y3 · CO Y4 Cellule de mesure bouton miniature en acier inoxydable

Caractéristiques techniques

- Conformité RoHS
- Convient aux mesure du poids et de force et des bancs d'essai de force
- Raccordement 4 files
- CO Y1 · CO Y4**
 - Haute précision (erreur combinée 0,5 % F.S.)
 - Précision selon OIML G5
 - Domaine d'application : applications de pression
 - Valeur nominale des caractéristiques : 1,0 – 1,5 mV/V, selon la charge nominale
- CO Y2 · CO Y3**
 - Précision élevée, Erreur combinée CO Y2: 0,5 % F. S. | CO Y3: 0,1 % F. S.
 - Précision selon OIML G5 (CO Y2) | G10 (CO Y3)
 - Domaine d'application : applications de traction et de pression
 - Valeur nominale des caractéristiques : 1,5 – 2 mV/V, selon la charge nominale
 - Longueur de câble : 2 m



Modèle Charge nominale

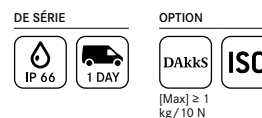
SAUTER	
CO 10-Y1	10 kg/100 N
CO 20-Y1	20 kg/200 N
CO 50-Y1	50 kg/500 N
CO 100-Y1	100 kg/1 kN
CO 200-Y1	200 kg/2 kN
CO 500-Y1	500 kg/5 kN
CO 1000-Y1	1000 kg/10 kN
CO 2000-Y1	2000 kg/20 kN
CO 10-Y2	10 kg/100 N
CO 20-Y2	20 kg/200 N
CO 50-Y2	50 kg/500 N
CO 100-Y2	100 kg/1 kN
CO 200-Y2	200 kg/2 kN
CO 500-Y2	500 kg/5 kN
CO 1000-Y2	1000 kg/10 kN
CO 2000-Y2	2000 kg/20 kN
CO 5-Y3*	5 kg/50 N
CO 10-Y3*	10 kg/100 N
CO 5-Y4*	5 kg/50 N
CO 10-Y4*	10 kg/100 N

* JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK

CO Y5 Capteur de force de traction et pression en acier inoxydable

Caractéristiques techniques

- Précision selon OIML R60 G1
- Conformité CE et RoHS
- Protection contre la poussière et les projections d'eau IP66 (selon EN 60529)
- Inoxydable
- Forme très basse
- Convient aux bancs d'essai, dynamomètres, systèmes d'automatisation, etc.
- Raccordement 4 files
- Valeur nominale des caractéristiques : CO 0.5-Y5, CO 1-Y5: 1 mV/V
CO 5-Y5, CO 10-Y5: 2 mV/V
- Longueur de câble: 2 m



Modèle Charge nominale

SAUTER	
CO 0.5-Y5	500 g/5 N
CO 1-Y5	1 kg/10 N
CO 5-Y5	5 kg/50 N
CO 10-Y5	10 kg/100 N

Découvrez plus de détails et d'accessoires assortis en ligne !

SAUTER Pictogrammes



Programme d'ajustage externe
Règle rapidement la précision de la balance à l'aide d'un poids calibré externe



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



Mémoire interne
Emplacements de mémoire internes de l'appareil, par ex. des tares, de mesurées, données d'article, PLU etc.



Interface de données RS-232
Pour connecter l'appareil à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques. Convient pour le transfert de données sur de plus grandes distances. Réseaux en topologie bus possible



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).



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 vers une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques



Interface de données WIFI
Pour le transfert de données vers 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



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 l'appareil de mesure à un réseau Ethernet



KERN protocole de communication (KCP)
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.



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



Mesures avec plages de tolérance
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



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



Évaluation de la conformité
La durée de la mise à disposition de l'évaluation de la conformité est de 3 jours ouvrables



Étalonnage accrédité (DAKK)
La durée de l'étalonnage accrédité en laboratoire est de 3 jours ouvrables



Étalonnage usine (ISO)
La durée de l'étalonnage en usine est de 4 jours ouvrables



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.