

KERN CDS 60K0.2



Balance industrielle auto-explicative pour charges lourdes, résolution de comptage 300.000 points, idéale pour les multiples possibilités des applications industrielles 4.0



Fluage maximal (30 minutes) 4 g

Homologation

Sigle CE ✓

Écran

Écran type LCD
 Écran type LED à 7 segments
 Écran taille 89×30 mm
 Écran rétroéclairage oui
 Écran hauteur de chiffres 21 mm
 Langues de l'interface utilisateur Anglais
 Langage symbolique

Forme de construction

Dimensions afficheur (L×P×H) 225×115×60 mm
 Dimensions boîtier (L×P×H) 225×115×60 mm
 Dimensions plateforme de pesée (L×P×H) 500×400×125 mm
 Matériau boîtier de l'écran Plastiques
 Matériau boîtier plastique
 Matériau plateau de pesée inox
 Matériau plateforme métal, laqué
 Dimensions surface de pesée (L×P) 500×400 mm
 Afficheur longueur de câble 2,5 m
 Fixation de transport - couple de serrage 0,1 Nm
 Vis de nivellement réglables ✓
 Support mural ✓

Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation 7
 Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation off
 Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries 5 min
 2 min
 1 min
 30 min
 60 min
 30 sec
 Fonction PreTare ✓
 Fonction de tare manuellement (plusieurs fois)
 Détermination de pourcentage ✓
 Fonction comptage ✓
 Pesée de tolérance ✓

Catégorie

Marque KERN
 Catégorie de produits Balance d'industrie
 Groupe de produit Balance compteuse
 Famille de produits CDS

Système de mesure

Type de construction de la balance Balance à une plage
 Système de pesée Jauge de contrainte
 Portée [Max] 60 kg
 Lecture [d] 0,0002 kg
 Résolution 300.000
 Linéarité ± 0,0006 kg
 Reproductibilité 0,0004 kg
 Unité prééglée kg

kg
 g
 dwt
 tl (Tw)
 tl (HK)
 ozt
 tl (Singap, Malays)
 ct
 mo
 lb
 oz
 ffa

Possibilités d'ajustage Ajustement avec poids externe
 Poids de réglage recommandé 60 kg (F1)
 Points d'ajustage possibles 20 kg; 30 kg; 50 kg; 60 kg
 Temps de stabilisation 3 s
 Temps de préchauffage 120 min
 Charge excentrée à 1/3 [Max] 0,001 kg
 Fluage maximal (15 minutes) 2 g

KERN CDS 60K0.2

Balance industrielle auto-explicative pour charges lourdes, résolution de comptage 300.000 points, idéale pour les multiples possibilités des applications industrielles 4.0

Pesée de tolérance - type de signal	acoustique optique
Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables	✓
Pesage de charges suspendues	Non
Interfaces	RS-232 (en option) Ethernet (en option) Bluetooth BLE (v4.0) (en option) USB-Device (en option) KUP WiFi (en option)

Comptage	
Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	200 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	2 g
Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓
Quantité de référence	5, 10, 20, 50, n (tout nombre de pièces)
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	300.000

Alimentation en énergie	
Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	5,9V, 1A
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
Alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison	EURO UK US CH
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO UK US CH
Batterie en option	Batterie en option - interne
Batterie temps de chargement	8 h
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	24 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	48 h

Conditions environnementales	
Humidité atmosphérique [Max]	80 %
Température ambiante [Min]	-10 °C
Température ambiante [Max]	40 °C

Emballage & expédition	
Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	600×510×230 mm
Poids net	19 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	19 kg
Poids brut env.	22 kg
Poids d'expédition	20,5 kg

Services	
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-129
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

