

KERN DS 30K0.1L

KERN

Balance industrielle de précision à précision de laboratoire, idéale pour les multiples possibilités des applications industrielles 4.0



Fluage maximal (30 minutes) 2 g

Homologation

Sigle CE ✓

Écran

Écran type LCD
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 ✓
Colonne hauteur 450 mm

Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation 5
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation off
5 min
2 min
1 min
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries 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 plateforme
Famille de produits DS

Système de mesure

Type de construction de la balance Balance à une plage
Système de pesée Jauge de contrainte
Portée [Max] 30 kg
Lecture [d] 0,0001 kg
Résolution 300.000
Linéarité ± 0,0005 kg
Reproductibilité 0,0002 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 30 kg (E2)

Points d'ajustage possibles 10 kg; 15 kg; 20 kg; 30 kg

Temps de stabilisation 3 s

Temps de préchauffage 120 min

Charge excentrée à 1/3 [Max] 0,0005 kg

Fluage maximal (15 minutes) 1 g

KERN DS 30K0.1L

KERN

Balance industrielle de précision à précision de laboratoire, 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	✓
Niveau de formule / de sommation	Rez A (Netto-Total)
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)	100 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	1 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	963-128
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

