

KERN DS 5K0.05S

KERN

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



Fluage maximal (30 minutes) 1 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) 230×230×103 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) 228×228 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
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 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] 5000 g
Lecture [d] 0,05 g
Résolution 100.000
Linéarité ± 0,15 g
Reproductibilité 0,05 g
Unité préreglée g

Unités de mesure 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 5 kg (F1)
Points d'ajustage possibles 1 kg; 2 kg; 5 kg
Temps de stabilisation 3 s
Temps de préchauffage 120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max] 0,25 g
Fluage maximal (15 minutes) 500 mg

KERN DS 5K0.05S

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)	10 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	100 mg
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)	500.000

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)	465×365×215 mm
Poids net	4,1 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	4,2 kg
Poids brut env.	5,0 kg
Poids d'expédition	7,3 kg

Services

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-127
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

