

KERN DS 65K0.5

KERN

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



Fluage maximal (30 minutes) 10 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] 65 kg
Lecture [d] 0,0005 kg
Résolution 130.000
Linéarité ± 0,0015 kg
Reproductibilité 0,0005 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 50 kg (F1)

Points d'ajustage possibles 20 kg; 30 kg; 50 kg; 65 kg

Temps de stabilisation 3 s

Temps de préchauffage 120 min

Charge excentrée à 1/3 [Max] 0,0025 kg

Fluage maximal (15 minutes) 5 g

KERN DS 65K0.5

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) | 500 mg |
| Poids minimale par pièce au comptage (normal) | 5 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) | 130.000 |

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

