

KERN HCD 100K-2D

KERN

Balance à grue haute résolution pour les charges jusqu'à 60 kg; 150 kg



Homologation

Sigle CE ✓

Écran

Écran type LCD
Écran rétroéclairage oui
Écran hauteur de chiffres 28 mm
Langues de l'interface utilisateur Langage symbolique

Forme de construction

Dimensions afficheur (L×P×H) 150×79×97 mm
Dimensions boîtier (L×P×H) 150×79×97 mm
Dimensions boîtier - largeur (A) 150 mm
Dimensions boîtier - profondeur (B) 79,3 mm
Dimensions boîtier - hauteur/ longueur (C) 97,7 mm
Dimensions - hauteur totale/ longueur totale (D) 276,1 mm
Dimensions œillet/dessus - épaisseur (H) 9,6 mm
Dimensions crochet/en bas - diamètre de l'orifice (G) 18 mm
Dimensions - longueur intérieure (E) 246,5 mm
Dimensions œillet/dessus - diamètre de l'orifice (F) 26 mm
Dimensions crochet/en bas - épaisseur (I) 17 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H) 150×79×276 mm
Matériau boîtier de l'écran Plastiques
Matériau boîtier plastique
Matériau crochet de levage inox
Matériau capteur(s) de charge aluminium
Capteurs de charge - nombre 1

Fonctions

Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation 3 min
3 min
5 min
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries 10 min
30 min
20 min
Fonction de tare manuellement (plusieurs fois)
Fonction Hold ✓

Catégorie

Marque KERN
Catégorie de produits Balance d'industrie
Groupe de produit Balance à grue
Famille de produits HCD

Système de mesure

Type de construction de la balance Balance à échelons multiples
Système de pesée Jauge de contrainte
Portée [Max] 60 kg; 150 kg
Lecture [d] 0,02 kg; 0,05 kg
Résolution 3.000, 3.000
Linéarité ± 0,04 kg; 0,1 kg
Reproductibilité 0,02 kg; 0,05 kg
Unité prééglée kg
Unités de mesure kg
lb
N
Possibilités d'ajustage Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé 100 kg (M1)
Points d'ajustage possibles 150 kg
Temps de stabilisation 2 s
Temps de préchauffage 10 min; 10 min
Charge excentrée/hors axe impossible ✓
Fluage maximal (15 minutes) 200 g
Fluage maximal (30 minutes) 400 g
Cellule de pesée type de construction aluminium
Tolérance (% de [Max]) 0,2%

KERN HCD 100K-2D

KERN

Balance à grue haute résolution pour les charges jusqu'à 60 kg; 150 kg

| | |
|---|---|
| Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables | ✓ |
| Fonction Peak | ✓ |

Alimentation en énergie

| | |
|--|----------------------|
| Alimentation fourni | Pile |
| Batterie en option | Batterie en option |
| Batterie temps de chargement | 12 h |
| Batterie autonomie - avec rétroéclairage | 20 h |
| Batterie autonomie - sans rétroéclairage | 50 h |
| Pile | 4×1.5 V AA |
| Type de pile/accu | Alcalin (-manganèse) |
| Connexion de la batterie | Insert de batterie |
| Pile tension | 6 V |
| Pile temps de chargement | 100 h |

Conditions environnementales

| | |
|-------------------------------|-------|
| Humidité atmosphérique [Max] | 80 % |
| Température ambiante [Min] | 5 °C |
| Température ambiante [Max] | 40 °C |
| Température de stockage [Max] | 60 °C |

Emballage & expédition

| | |
|------------------------------|------------------|
| Lecture force [d] (N) | 1 d |
| Dimensions emballage (L×P×H) | 290×220×140 mm |
| Poids net | 1,06 kg |
| Mode de livraison | Service de colis |
| Poids net env. | 1,2 kg |
| Poids brut env. | 1,6 kg |
| Poids d'expédition | 1,8 kg |

Services

| | |
|---|----------|
| Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation | 961-249 |
| Numéro d'article pour étalonnage DAkKS | 963-129H |
| Numéro d'article pour certificat de conformité | 969-517 |

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

