KERN **HCD 100K-2**

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



Catégorie

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

Système de mesure

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

Écran

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

Forme de construction

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

Fonctions

Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables	✓
Fonction Hold	✓
Fonction Peak	✓
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	3 min 5 min 10 min 30 min 20 min
Auto-Off intervalle(s)en fonctionnement sur bloc d'alimentation	3 min
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Nombre de touches pour l'utilisation	4

KERN **HCD 100K-2**

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

Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Pile
Type de pile/accu	Alcalin (-manganèse)
Pile	4×1.5 V AA
Connexion de la batterie	Insert de batterie
Pile temps de chargement	100 h
Pile tension	6 V
Pile – Poids individuel	92 g
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	20 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	50 h
Batterie temps de chargement	10 h
Batterie en option	Batterie en option
Pile/batterie connectée	non connecté, joint

Conditions environnementales

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

Homologation

Sigle CE	✓
Testé par le TÜV	✓

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

Emballage & expédition

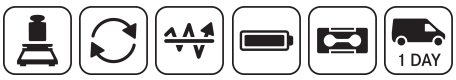
Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	290×220×140 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	1,2 kg
Poids brut env.	1,6 kg
Poids d'expédition	1,8 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761214149
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

