KERN **HCD 300K-1**

Balance à grue haute résolution pour les charges jusqu'à 300 kg

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 une plage
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	300 kg
Lecture [d]	0,1 kg
Résolution	3.000
Linéarité	± 0,2 kg
Reproductibilité	0,1 kg
Unité préréglée	kg
Unités de mesure	kg lb N
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	200 kg (M1)
Points d'ajustage possibles	300 kg
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	10 min
Charge excentrée/hors axe impossible	✓
Fluage maximal (15 minutes)	400 g
Fluage maximal (30 minutes)	800 g
Cellule de pesée type de construction	aluminium
Tolérance (% de [Max])	0,2%

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

Fonctions

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

KERN **HCD 300K-1**

Balance à grue haute résolution pour les charges jusqu'à 300 kg

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)
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