

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
Reproductibilité	0,1 kg
Linéarité	± 0,2 kg
Résolution	3.000
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
Fluage maximal (15 minutes)	400 g
Fluage maximal (30 minutes)	800 g
Charge excentrée/hors axe impossible	✓
Unité préreglée	kg
Unités de mesure	kg
	lb
	N
Tolérance (% de [Max])	0,2%
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	Plastiques
Capteurs de charge - nombre	1

Fonctions

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

KERN HCD 300K-1

KERN

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

Nombre de touches pour l'utilisation	4
--------------------------------------	---

Alimentation en énergie

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

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
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

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

