

# KERN HCD 100K-2

# KERN

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

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	150 kg
Lecture [d]	0,05 kg
Résolution	3.000
Linéarité	± 0,1 kg
Reproductibilité	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
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%

## 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
	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	✓
Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables	✓

# KERN HCD 100K-2



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

