

# KERN HCB 100K200

**KERN**

Balance suspendue maniable pour charges supérieures



## Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produits	Balance d'industrie
Groupe de produit	Balance suspendue
Famille de produits	HCB

## Système de mesure

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	100 kg
Lecture [d]	0,2 kg
Résolution	500
Linéarité	± 0,4 kg
Reproductibilité	0,2 kg
Unité prééglée	kg
Unités de mesure	kg lb N
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	50 kg (M3)
Points d'ajustage possibles	50 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
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs
Tolérance (% de [Max])	0,5%
Fréquence de mesure interne	5 Hz

## Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

## Écran

Écran type	LCD
Écran hauteur de chiffres	12 mm
Langues de l'interface utilisateur	Langage symbolique

## Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	82×43×153 mm
Dimensions boîtier - largeur (A)	82 mm
Dimensions boîtier - profondeur (B)	43 mm
Dimensions - hauteur totale/ longueur totale (D)	153 mm
Dimensions œillet/dessus - épaisseur (H)	4 mm
Dimensions crochet/en bas - diamètre de l'orifice (G)	14 mm
Dimensions - longueur intérieure (E)	117 mm
Dimensions œillet/dessus - diamètre de l'orifice (F)	14 mm
Dimensions crochet/en bas - épaisseur (I)	4 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

Nombre de touches pour l'utilisation	3
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	off 4 min
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Fonction Hold	✓
Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables	✓
Fonction Peak	✓
Protection IP - capteur de charge	non protection IP

## Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Pile
Pile	3×1.5 V AA
Type de pile/accu	Alcalin (-manganèse)

# KERN HCB 100K200

Balance suspendue maniable pour charges supérieures

Connexion de la batterie Pad + Ressort

Pile tension 4,5 V

Pile temps de chargement 300 h

## Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Max] 80 %

Température ambiante [Min] 5 °C

Température ambiante [Max] 35 °C

Température de stockage [Max] 60 °C

## Emballage & expédition

Lecture force [d] (N) 1 d

Dimensions emballage (L×P×H) 215×150×85 mm

Poids net 0,262 kg

Mode de livraison Service de colis

Poids net env. 0,30 kg

Poids brut env. 0,90 kg

Poids d'expédition 0,884 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

DAkkS  
+3 DAYS