

# KERN HCB 50K20

**KERN**

Balance suspendue maniable pour charges supérieures



## 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)

## 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] 50 kg  
Lecture [d] 0,02 kg  
Résolution 2.500  
Linéarité ± 0,04 kg  
Reproductibilité 0,02 kg  
Unité prééglée kg  
Unités de mesure kg  
lb  
N  
Possibilités d'ajustage Ajustement avec poids  
externe  
Poids de réglage recommandé 20 kg (M3)  
Points d'ajustage possibles 20 kg  
Temps de stabilisation 2 s  
Temps de préchauffage 10 min  
Charge excentrée/hors axe  
impossible ✓  
Fluage maximal (15 minutes) 40 g  
Fluage maximal (30 minutes) 80 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

# KERN HCB 50K20



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 0,873 kg

## Services

Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation 961-248

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS 963-128H

Numéro d'article pour certificat de conformité 969-517

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

DAkkS  
+3 DAYS