

# KERN HCN 50K100IP

**KERN**

Balance suspendue robuste et compact avec degré de protection élevé contre la poussière et les projections d'eau



Écran rétroéclairage	non
Écran taille	40×17 mm
Écran hauteur de chiffres	12 mm
Langues de l'interface utilisateur	Anglais Langage symbolique

## Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	96×48×179 mm
Dimensions boîtier - largeur (A)	95,6 mm
Dimensions boîtier - profondeur (B)	48,4 mm
Dimensions boîtier - hauteur/ longueur (C)	179,2 mm
Dimensions crochet/en bas - diamètre de l'orifice (G)	29 mm
Dimensions œillet/dessus - épaisseur (H)	2 mm
Dimensions crochet/en bas - épaisseur (I)	13 mm
Matériau boîtier	inox
Matériau crochet de levage	inox
Matériau boîtier de l'écran	inox
Matériau capteur(s) de charge	inox
Capteurs de charge - nombre	1

## Fonctions

Pesage de charges suspendues	Non
Fonction Hold	✓
Protection IP - dispositif complet	IP65
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	3 min
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	3 min
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Nombre de touches pour l'utilisation	3

## Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Pile
Type de pile/accu	Alcalin (-manganèse)
Pile	2×1,5 V AA
Connexion de la batterie	Insert de batterie
Pile temps de chargement	200 h
Pile tension	3 V
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	200 h

## Catégorie

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

## 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]	0,1 kg
Reproductibilité	0,1 kg
Linéarité	± 0,2 kg
Résolution	500
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	50 kg (M2)
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	10 min
Fluage maximal (15 minutes)	200 g
Fluage maximal (30 minutes)	400 g
Charge excentrée/hors axe impossible	✓
Unité pré-réglée	kg
Unités de mesure	kg lb N
Fréquence de mesure interne	5 Hz
Tolérance (% de [Max])	0,5%

## Écran

Écran type	LCD
------------	-----

# KERN HCN 50K100IP

Balance suspendue robuste et compact avec degré de protection élevé contre la poussière et les projections d'eau

## Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	5 °C
Température ambiante [Max]	35 °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	961-248
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-128H
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

## Emballage & expédition

Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	155×220×75 mm
Poids net	0,496 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,50 kg
Poids brut env.	1,2 kg
Poids d'expédition	1,145 kg

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

DAkkS  
+3 DAYS