

KERN HCB 0.5T-3

KERN

Balance suspendue maniable pour charges supérieures



Homologation

Sigle CE ✓

Écran

Écran type LCD
Écran hauteur de chiffres 12 mm

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) 16 mm
Dimensions - longueur intérieure
(E) 117 mm
Dimensions œillet/dessus -
diamètre de l'orifice (F) 16 mm
Dimensions crochet/en bas -
épaisseur (I) 4 mm
Matériau boîtier de l'écran Plastiques
Matériau boîtier plastique
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)
Connexion de la batterie Pad + Ressort
Pile tension 4,5 V

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] 500 kg
Lecture [d] 1 kg
Résolution 500
Linéarité ± 2 kg
Reproductibilité 1 kg
Unité prééglée kg
Unités de mesure lb
N
Possibilités d'ajustage Ajustement avec poids
externe
Poids de réglage recommandé 200 kg (M1)
Points d'ajustage possibles 200 kg
Temps de stabilisation 2 s
Temps de préchauffage 10 min
Charge excentrée/hors axe
impossible ✓
Fluage maximal (15 minutes) 2 kg
Fluage maximal (30 minutes) 4 kg
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 0.5T-3

Balance suspendue maniable pour charges supérieures

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	0,36 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,40 kg
Poids brut env.	0,70 kg
Poids d'expédition	0,68 kg

Services

Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation	961-250
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-130H
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

