

KERN HCB 0.5T-3

Balance suspendue maniable pour charges supérieures

KERN



Catégorie

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

Système de mesure

Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	500 kg
Lecture [d]	1 kg
Reproductibilité	1 kg
Linéarité	± 2 kg
Résolution	500
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	200 kg (M3)
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	10 min
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs
Charge excentrée/hors axe impossible	✓
Type de construction de la balance	Balance à une plage
Unités de mesure	kg lb N
Fréquence de mesure interne	5 Hz
Tolérance (% de [Max])	0,5%
Fluage maximal (15 minutes)	2 kg
Fluage maximal (30 minutes)	4 kg
Unité pré-réglée	kg
Cellule de pesée type de construction	aluminium

Écran

Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	non
Écran hauteur de chiffres	12 mm
Langues de l'interface utilisateur	Anglais 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 - longueur intérieure (E)	117 mm
Dimensions œillet/dessus - diamètre de l'orifice (F)	16 mm
Dimensions crochet/en bas - diamètre de l'orifice (G)	16 mm
Dimensions œillet/dessus - épaisseur (H)	4 mm
Dimensions crochet/en bas - épaisseur (I)	4 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau boîtier de l'écran	plastique
Matériau capteur(s) de charge	aluminium
Capteurs de charge - nombre	1

Fonctions

Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables	✓
Fonction Hold	✓
Protection IP - capteur de charge	non protection IP
Fonction Peak	✓
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	off 4 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	3×1.5 V AA
Connexion de la batterie	Pad + Ressort
Pile temps de chargement	300 h

KERN HCB 0.5T-3



Balance suspendue maniable pour charges supérieures

Pile tension	4,5 V
Pile – Poids individuel	69 g
Pile/batterie connectée	non connecté, joint

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	961-250
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-130H
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

Emballage & expédition

Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	215×150×85 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,40 kg
Poids brut env.	0,70 kg
Poids d'expédition	0,68 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761144460
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

