

KERN HCB 20K10

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]	20 kg
Lecture [d]	0,01 kg
Résolution	2.000
Linéarité	± 0,02 kg
Reproductibilité	0,01 kg
Unité prééglée	kg
Unités de mesure	kg lb N
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	10 kg (M3)
Points d'ajustage possibles	10 kg
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	10 min
Charge excentrée/hors axe impossible	✓
Fluage maximal (15 minutes)	20 g
Fluage maximal (30 minutes)	40 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
Type de support de charge en bas	Crochet
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

KERN HCB 20K10



Balance suspendue maniable pour charges supérieures

Type de pile/accu	Alcalin (-manganèse)
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	0,26 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,30 kg
Poids brut env.	0,90 kg
Poids d'expédition	0,87 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

