

KERN HDB 30K-2XL

KERN

Balance suspendue confortable pour pesée rapide et mobile



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

Système de mesure	
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	30 kg
Lecture [d]	0,02 kg
Reproductibilité	0,02 kg
Linéarité	± 0,06 kg
Résolution	1.500
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	20 kg (M1)
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)	40 g
Fluage maximal (30 minutes)	80 g
Unité pré-réglée	kg

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)	101×25×107 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	101×25×211 mm
Dimensions boîtier - largeur (A)	101,1 mm
Dimensions boîtier - profondeur (B)	25,4 mm
Dimensions boîtier - hauteur/longueur (C)	106,9 mm
Dimensions - hauteur totale/longueur totale (D)	210,8 mm
Dimensions œillet/dessus - diamètre de l'orifice (F)	5 mm
Dimensions crochet/en bas - épaisseur (I)	8 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau crochet de levage	acier
Matériau boîtier de l'écran	plastique
Matériau capteur(s) de charge	aluminium
Capteurs de charge - nombre	1

Fonctions	
Pesage de charges suspendues	Non
Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables	✓
Fonction Hold	✓
Protection IP - capteur de charge	IP65
Fonction Peak	✓
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	3 min
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Nombre de touches pour l'utilisation	3

Alimentation en énergie	
Alimentation fournie	Pile
Type de pile/accu	Alcalin (-manganèse)
Pile	2×1.5 V AAA
Connexion de la batterie	Insert de batterie
Pile temps de chargement	100 h

KERN HDB 30K-2XL

KERN

Balance suspendue confortable pour pesée rapide et mobile

Pile capacité	1.200 mAh
Pile tension	1,5 V
Nombre de cellules de pile	2
Pile – Poids individuel	22,6 g
Pile – Poids total dans l'article	45,2 g
Pile – Structure/forme	Cellules individuelles
Capacité de la pile (Wh)	1,8 Wh
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	100 h
Pile/batterie connectée	non connecté, joint

Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	5 °C
Température ambiante [Max]	35 °C
Humidité atmosphérique [Max]	90 %
Température de stockage [Min]	-20 °C
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)	225×150×70 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,20 kg
Poids brut env.	0,50 kg
Poids d'expédition	0,5 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761201965
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

