

# 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

Type de construction de la balance	Balance à une plage
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
Fluage maximal (15 minutes)	40 g
Fluage maximal (30 minutes)	80 g
Charge excentrée/hors axe impossible	✓
Unité pré-réglée	kg
	kg
Unités de mesure	lb
	N
Fréquence de mesure interne	5 Hz
Tolérance (% de [Max])	0,5%
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs

## 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	Plastiques
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

Balance suspendue confortable pour pesée rapide et mobile

Pile capacité 1.200 mAh

Pile tension 1,5 V

Batterie autonomie - sans  
rétroéclairage 100 h

## 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

Poids net 0,239 kg

Mode de livraison Service de colis

Poids net env. 0,25 kg

Poids brut env. 0,50 kg

Poids d'expédition 0,5 kg

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

DAkKS  
+3 DAYS