

KERN CH 50K100

KERN

Le grand classique parmi les balances suspendues, parfait pour la pesée rapide de charges supérieures



Catégorie

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

Système de mesure

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	50 kg
Lecture [d]	0,1 kg
Reproductibilité	0,1 kg
Linéarité	± 0,2 kg
Résolution	500
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	20 kg (M3)
Points d'ajustage possibles	20 kg
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	10 min
Fluage maximal (15 minutes)	200 g
Fluage maximal (30 minutes)	400 g
Charge excentrée/hors axe impossible	✓
Unité pré-réglée	kg
Unités de mesure	kg lb N
Fréquence de mesure interne	5 Hz
Tolérance (% de [Max])	0,5%

Écran

Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	non
Écran hauteur de chiffres	11 mm

Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	90×30×176,5 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	90×30×283 mm
Dimensions boîtier - largeur (A)	90 mm
Dimensions boîtier - profondeur (B)	30 mm
Dimensions boîtier - hauteur/ longueur (C)	176,5 mm
Dimensions - hauteur totale/ longueur totale (D)	283 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau crochet de levage	acier
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
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	✓
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	3:30 min
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	3 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	9 V bloc
Connexion de la batterie	Bloc de 9v
Pile temps de chargement	80 h
Pile tension	9 V

Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	5 °C
Température ambiante [Max]	35 °C
Humidité atmosphérique [Max]	80 %

KERN CH 50K100

Le grand classique parmi les balances suspendues, parfait pour la pesée rapide de charges supérieures

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	0,316 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,35 kg
Poids brut env.	0,55 kg
Poids d'expédition	0,54 kg

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

