

KERN HFD 10T-3

KERN

Balance à grue robuste haute résolution jusqu'à 12 tonnes



Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produits	Balance d'industrie
Groupe de produit	Balance à grue
Famille de produits	HFD

Système de mesure

Type de construction de la balance	Balance bi-échelon
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	3000 kg; 6000 kg; 12000 kg
Lecture [d]	1 kg; 2 kg; 5 kg
Reproductibilité	1 kg; 2 kg; 5 kg
Linéarité	± 2 kg; 4 kg; 10 kg
Résolution	3.000, 3.000, 2.400
Plage de tare	11995 kg
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	12000 kg (M1)
Points d'ajustage possibles	12000 kg
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	10 min; 10 min; 10 min
Fluage maximal (15 minutes)	10 kg
Fluage maximal (30 minutes)	20 kg
Charge excentrée/hors axe impossible	✓
Unité pré-réglée	kg
Unités de mesure	kg
Fréquence de mesure interne	10 Hz
Tolérance (% de [Max])	0,2%
Cellule de pesée type de construction	HS-16 15T
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs

Écran

Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	LED blanc
Écran taille	115 x40 mm
Écran hauteur de chiffres	30 mm
Langues de l'interface utilisateur	Langage symbolique

Forme de construction

Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	584×194×180 mm
Dimensions afficheur (L×P×H)	194×160×129 mm
Dimensions boîtier - largeur (A)	194 mm
Dimensions boîtier - profondeur (B)	129 mm
Dimensions boîtier - hauteur/ longueur (C)	160 mm
Dimensions - hauteur totale/ longueur totale (D)	584 mm
Dimensions - longueur intérieure (E)	521 mm
Dimensions œillet/dessus - diamètre de l'orifice (F)	82,5 mm
Dimensions crochet/en bas - diamètre de l'orifice (G)	82,5 mm
Dimensions œillet/dessus - épaisseur (H)	31,75 mm
Dimensions crochet/en bas - épaisseur (I)	31,75 mm
Matériau boîtier	fonte d'aluminium
Matériau suspension	acier forgé non allié
Matériau crochet de levage	acier forgé non allié
Matériau capteur(s) de charge	acier fortement allié
Capteurs de charge - nombre	1

Fonctions

Fonction de mémoire de somme	✓
Niveau de formule / de sommation	Sum A
Fonctionnement sans fil	✓
Indication de capacité	✓
Rayon module radio	20 m
Fonction Standby	✓
Fonction Hold	✓
	3 min
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	off
	5 min
	15 min
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	sélectionnable

KERN HFD 10T-3

KERN

Balance à grue robuste haute résolution jusqu'à 12 tonnes

Fonction de tare manuellement (une fois & plusieurs fois)

Nombre de touches pour l'utilisation 5

Alimentation en énergie

Alimentation fourni Batteries et alimentation électrique

Bloc d'alimentation type Bloc d'alimentation

Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison EURO
UK
CH

Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option EURO
AUS
UK
US
CH

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max] 110 V - 240 V AC

Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max] 12 V DC, 2500 mA

Type de pile/accu Li-Ion

Pile 1×12 V, Type 23 A

Connexion de la batterie Borniers à fiches

Pile capacité 5.200 mAh

Pile tension 7,4 V

Batterie 7,4 V, 5200 mAh

Batterie autonomie - avec rétroéclairage 30 h

Batterie autonomie - sans rétroéclairage 70 h

Batterie temps de chargement 12 h

Conditions environnementales

Température ambiante [Min] -10 °C

Température ambiante [Max] 40 °C

Humidité atmosphérique [Min] 0 %

Humidité atmosphérique [Max] 80 %

Homologation

Sigle CE ✓

Testé par le TÜV ✓

Services

Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation 961-252

Numéro d'article pour étalonnage DAkKS 963-133H

Numéro d'article pour certificat de conformité 969-517

Emballage & expédition

Délais de livraison 1 d

Dimensions emballage (L×P×H) 725×280×270 mm

Mode de livraison Service de colis

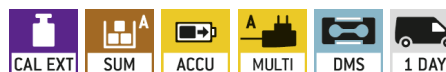
Poids net env. 22 kg

Poids brut env. 24 kg

Poids d'expédition 22,7 kg

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

