

KERN HFD 1T-4

Balance à grue robuste haute résolution jusqu'à 12 tonnes

KERN



Catégorie

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

Système de mesure

Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	300 kg; 600 kg; 1500 kg
Lecture [d]	0,1 kg; 0,2 kg; 0,5 kg
Reproductibilité	0,1 kg; 0,2 kg; 0,5 kg
Linéarité	± 0,2 kg; 0,4 kg; 1 kg
Résolution	3.000, 3.000, 3.000
Plage de tare	1499,5 kg
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	1500 kg (M1)
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	10 min; 10 min; 10 min
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs
Charge excentrée/hors axe impossible	✓
Type de construction de la balance	Balance bi-échelon
Unités de mesure	kg
Fréquence de mesure interne	10 Hz
Tolérance (% de [Max])	0,2%
Fluage maximal (15 minutes)	2 kg
Fluage maximal (30 minutes)	4 kg
Unité prééglée	kg
Cellule de pesée type de construction	HS-16 3T

Écran

Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	LED blanc
Écran taille	115×40 mm
Écran hauteur de chiffres	30 mm
Langues de l'interface utilisateur	Langage symbolique

Forme de construction

Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	422×194×129 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)	422 mm
Dimensions - longueur intérieure (E)	384 mm
Dimensions œillet/dessus - diamètre de l'orifice (F)	50,8 mm
Dimensions crochet/en bas - diamètre de l'orifice (G)	50,8 mm
Dimensions œillet/dessus - épaisseur (H)	19 mm
Dimensions crochet/en bas - épaisseur (I)	19 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	✓
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	3 min off 5 min 15 min
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	sélectionnable

KERN HFD 1T-4

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

Alimentation électrique amovible amovible

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

Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation Fiche creuse, intérieure positive, Ø extérieur 5,5 mm, Ø intérieure 2,1 mm, longue 9,5 mm

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

Nombre de cellules de pile 8

Pile - Poids individuel 193 g

Pile - Poids total dans l'article 1544 g

Capacité de la pile (Wh) 38,48 Wh

Pile - Teneur en lithium 36,6 mg

Tests selon UN 38.3 réussis ✓

Batterie 7,4 V, 5200 mAh

Batterie autonomie - avec rétroéclairage 30 h

Batterie autonomie - sans rétroéclairage 70 h

Batterie temps de chargement 12 h

Pile/batterie connectée connexion électrique fixe, non isolée

Humidité atmosphérique [Max] 80 %

Homologation

Sigle CE ✓

Testé par le TÜV ✓

Services

Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation 961-250

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS 963-130H

Numéro d'article pour certificat de conformité 969-517

Emballage & expédition

Délais de livraison 1 d

Dimensions emballage (L×P×H) 740×270×280 mm

Mode de livraison Service de colis

Poids net env. 9 kg

Poids brut env. 10 kg

Poids d'expédition 11,2 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN 4045761202757

Classification REACH pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



Conditions environnementales

Température ambiante [Min] -10 °C

Température ambiante [Max] 40 °C

Humidité atmosphérique [Min] 0 %