

KERN HFD 3T-3

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]	600 kg; 1500 kg; 3000 kg
Lecture [d]	0,2 kg; 0,5 kg; 1 kg
Résolution	3.000, 3.000, 3.000
Linéarité	± 0,4 kg; 1 kg; 2 kg
Reproductibilité	0,2 kg; 0,5 kg; 1 kg
Plage de tare	2999 kg
Unité prééglée	kg
Unités de mesure	kg
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	3000 kg (M1)
Points d'ajustage possibles	3000 kg
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	10 min; 10 min; 10 min
Charge excentrée/hors axe impossible	✓
Fluage maximal (15 minutes)	4 kg
Fluage maximal (30 minutes)	8 kg
Cellule de pesée type de construction	HS-16 5T
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs
Tolérance (% de [Max])	0,2%
Fréquence de mesure interne	10 Hz

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Écran

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

Forme de construction

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)	457 mm
Dimensions crochet/en bas - diamètre de l'orifice (G)	58 mm
Dimensions - longueur intérieure (E)	413 mm
Dimensions œillet/dessus - diamètre de l'orifice (F)	58 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	457×194×145 mm
Matériau boîtier	fonte d'aluminium
Matériau crochet de levage	acier forgé non allié
Matériau suspension	acier forgé non allié
Matériau capteur(s) de charge	acier fortement allié
Capteurs de charge - nombre	1

Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	5
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	sélectionnable
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	3 min off 5 min 15 min
Fonctionnement sans fil	✓
Indication de capacité	✓
Fonction de tare	manuellement (une fois)
Fonction Standby	✓
Rayon module radio	20 m
Niveau de formule / de sommation	Sum A

KERN HFD 3T-3



Balance à grue robuste haute résolution jusqu'à 12 tonnes

Fonction de mémoire de somme	✓
Interfaces	Bluetooth BTC (v4.0) (en option, factory)

Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	110 V - 240 V AC
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	12 V, 2500 mA
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
Alimentation fourni	Batteries et alimentation électrique
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
Batterie temps de chargement	12 h
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	30 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	70 h
Pile	1×12 V, Type 23 A
Type de pile/accu	Li-Ion
Connexion de la batterie	Borniers à fiches
Pile capacité	5.200 mAh
Pile tension	7,4 V

Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Min]	0 %
Humidité atmosphérique [Max]	80 %
Température ambiante [Min]	-10 °C
Température ambiante [Max]	40 °C

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	725×270×265 mm
Poids net	10 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	10 kg
Poids brut env.	13 kg
Poids d'expédition	13 kg

Services

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

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS 963-132H

Numéro d'article pour certificat de conformité 969-517

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

