

KERN HFD 600K-1IP

KERN

Balance à grue robuste haute résolution, avec protection IP67



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]	150 kg; 300 kg; 600 kg
Lecture [d]	0,05 kg; 0,1 kg; 0,2 kg
Reproductibilité	0,05 kg; 0,1 kg; 0,2 kg
Linéarité	± 0,1 kg; 0,2 kg; 0,4 kg
Résolution	3.000, 3.000, 3.000
Plage de tare	599,8 kg
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	600 kg (M1)
Points d'ajustage possibles	600 kg
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	10 min; 10 min; 10 min
Fluage maximal (15 minutes)	800 g
Fluage maximal (30 minutes)	1,6 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 1T
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)	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	✓
Protection IP - dispositif complet	IP67
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 600K-1IP

KERN

Balance à grue robuste haute résolution, avec protection IP67

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 UK CH
--	------------------

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
--	---------------

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
---------------	-----------

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	961-250
---	---------

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)	725×270×270 mm
------------------------------	----------------

Poids net	9 kg
-----------	------

Mode de livraison	Service de colis
-------------------	------------------

Poids net env.	9 kg
----------------	------

Poids brut env.	10 kg
-----------------	-------

Poids d'expédition	10,6 kg
--------------------	---------

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

