KERN **HFD 1T-4IP**

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

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 préréglée	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	✓
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 1T-4IP**

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
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
Nombre de cellules de pile	4
Pile – Poids individuel	193 g
Pile – Poids total dans l'article	772 g
Capacité de la pile (Wh)	38,48 Wh
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

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)	720×270×270 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	9 kg
Poids brut env.	10 kg
Poids d’expédition	10,5 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761229617
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

