KERN **HFD 1T-4M**

Balance à grue robuste haute résolution, homologation en option



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 à une plage
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	1500 kg
Lecture [d]	0,5 kg
Reproductibilité	0,5 kg
Linéarité	± 0,5 kg
Poids minimal [Min]	10 kg
Résolution	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
Charge excentrée/hors axe impossible	✓
Unité préréglée	kg
Unités de mesure	kg
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	kg
Fréquence de mesure interne	10 Hz
Tolérance (% de [Max])	0,2%
Évaluation de la conformité possible	✓
Cellule de pesée type de construction	HS-16 3T
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	
Fonctionnement sans fil	✓
Indication de capacité	✓
Rayon module radio	20 m
Fonction Standby	✓
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
Fonction de tare	manuellement (une fois & plusieurs fois)

KERN **HFD 1T-4M**

Balance à grue robuste haute résolution, homologation en option

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	✓
Possibilité d'évaluation de la conformité en usine	✓
Classe de précision	III
Échelon de vérification [e]	0,5 kg
Testé par le TÜV	✓

Services

Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation	961-250
Numéro d'évaluation de la conformité (homologacion)	965-130H
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

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

