

KERN HFM 5T0.5



Balance à grue industriel robuste avec écran LED lumineux pour une lecture optimale dans des conditions ambiantes défavorables



Catégorie

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

Système de mesure

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	5000 kg
Lecture [d]	0,5 kg
Résolution	10.000
Linéarité	± 5 kg
Reproductibilité	2,5 kg
Plage de tare	-5000 kg
Unité pré-réglée	kg
Unités de mesure	kg
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	5000 kg (M1)
Points d'ajustage possibles	5000 kg
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	30 min
Charge excentrée/hors axe impossible	✓
Fluage maximal (15 minutes)	2 kg
Fluage maximal (30 minutes)	4 kg
Cellule de pesée type de construction	aluminium IP67 revêtement silicone + plaque collée
Tolérance (% de [Max])	0,2%

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Écran

Écran type	LED
Écran hauteur de chiffres	30 mm
Langues de l'interface utilisateur	Anglais

Forme de construction

Dimensions afficheur (L×P×H)	300×190×230 mm
Dimensions boîtier - largeur (A)	300 mm
Dimensions boîtier - profondeur (B)	230 mm
Dimensions boîtier - hauteur/longueur (C)	190 mm
Dimensions - hauteur totale/longueur totale (D)	730 mm
Dimensions crochet/en bas - diamètre de l'orifice (G)	55 mm
Dimensions - longueur intérieure (E)	650 mm
Dimensions œillet/dessus - diamètre de l'orifice (F)	74 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	310×230×800 mm
Matériau boîtier de l'écran	Fonte d'aluminium
Matériau boîtier	fonte d'aluminium
Matériau crochet de levage	acier, laqué
Matériau capteur(s) de charge	aluminium

Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	4
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	off 5 min 10 min 30 min 20 min
Fonctionnement sans fil	✓
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Fonction Hold	✓
Rayon module radio	20 m
Pesage de charges suspendues	Non
Protection IP - capteur de charge	IP67

Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	110 V - 230 V AC
--	------------------

KERN HFM 5T0.5



Balance à grue industriel robuste avec écran LED lumineux pour une lecture optimale dans des conditions ambiantes défavorables

Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	12 V, 500 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 US CH
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO AUS UK US CH
Batterie temps de chargement	14 h
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	50 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	50 h
Pile	1×12 V, Type 23 A
Type de pile/accu	Pb
Connexion de la batterie	Borniers à fiches
Pile capacité	10.000 mAh
Pile tension	6 V

Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Min]	0 %
Humidité atmosphérique [Max]	80 %
Température ambiante [Min]	0 °C
Température ambiante [Max]	40 °C
Température de stockage [Min]	-20 °C
Température de stockage [Max]	60 °C

Emballage & expédition

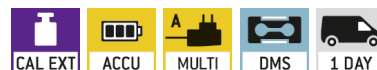
Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	400×810×455 mm
Poids net	17,8 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	18 kg
Poids brut env.	28 kg
Poids d'expédition	29,5 kg

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

