

KERN HFM 5T0.5

KERN

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



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
off
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries 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

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%

KERN HFM 5T0.5

KERN

Balance à grue industrielle 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

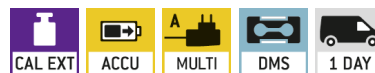
Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	400×810×455 mm
Poids net	17,8 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	18 kg
Poids brut env.	28 kg
Poids d'expédition	29,5 kg

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

