KERN **HFM 5T0.5**

Balance à grue industrielle 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

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

Écran

Écran type	Segments LED
Écran rétroéclairage	LED
Écran hauteur de chiffres	30 mm
Langues de l‘interface utilisateur	Anglais

Forme de construction

Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	310×230×800 mm
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 - longueur intérieure (E)	650 mm
Dimensions œillet/dessus - diamètre de l‘orifice (F)	74 mm
Dimensions crochet/en bas - diamètre de l‘orifice (G)	55 mm
Matériau boîtier	fonte d'aluminium
Matériau crochet de levage	acier, laqué
Matériau boîtier de l‘écran	fonte d'aluminium
Matériau capteur(s) de charge	acier inoxydable
Capteurs de charge - nombre	1

Fonctions

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

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 US CH
Bloc d’alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO AUS UK

KERN **HFM 5T0.5**

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

	US CH
Tension d‘entrée bloc d‘alimentation / électricité [Max]	110 V - 230 V AC
Tension d‘entrée bloc d‘alimentation / courant [Max]	12 V, 500 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	Pb
Pile	1×12 V, Type 23 A
Connexion de la batterie	Borniers à fiches
Pile temps de chargement	50 h
Pile capacité	10.000 mAh
Pile tension	6 V
Nombre de cellules de pile	1
Pile – Poids individuel	1748 g
Pile – Poids total dans l'article	1748 g
Capacité de la pile (Wh)	60 Wh
Tests selon UN 38.3 réussis	✓
Batterie	6 V, 10 Ah
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	50 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	50 h
Batterie temps de chargement	14 h
Pile/batterie connectée	connexion électrique fixe, pas de courant de fuite (isolé)

Conditions environnementales

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

Homologation

Sigle CE	✓
Testé par le TÜV	✓

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

Emballage & expédition

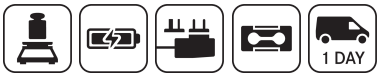
Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	400×810×455 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	18 kg
Poids brut env.	28 kg
Poids d’expédition	29,5 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761111707
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

