

# KERN HFM 10T1

**KERN**

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

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	10000 kg
Lecture [d]	1 kg
Résolution	10.000
Linéarité	± 10 kg
Reproductibilité	5 kg
Plage de tare	10000 kg
Unité pré-réglée	kg
Unités de mesure	kg
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	10000 kg (M1)
Points d'ajustage possibles	10000 kg
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	30 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	10 kg
Charge excentrée/hors axe impossible	✓
Fluage maximal (15 minutes)	4 kg
Fluage maximal (30 minutes)	8 kg
Tolérance (% de [Max])	0,2%

## Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

## Écran

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

## Forme de construction

Dimensions afficheur (L×P×H)	300×230×190 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)	840 mm
Dimensions crochet/en bas - diamètre de l'orifice (G)	60 mm
Dimensions - longueur intérieure (E)	750 mm
Dimensions œillet/dessus - diamètre de l'orifice (F)	92 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	300×190×850 mm
Matériau boîtier de l'écran	Fonte d'aluminium
Matériau boîtier	fonte d'aluminium
Matériau crochet de levage	acier, laqué

## Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	4
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	sélectionnable
	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

## Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	12 V, 500 mA
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation

# KERN HFM 10T1

# KERN

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

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

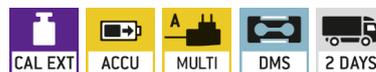
Lecture force [d] (N)	2 d
Dimensions emballage (L×P×H)	800×395×470 mm
Poids net	33,9 kg
Mode de livraison	Transporteur
Poids net env.	34 kg
Poids brut env.	40 kg
Poids d'expédition	38,4 kg

## Services

Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation	961-252
Numéro d'article pour étalonnage DAkKS	963-133H
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

