

# KERN HFM 3T0.5

**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) 270×175×200 mm  
Dimensions boîtier - largeur (A) 270 mm  
Dimensions boîtier - profondeur (B) 200 mm  
Dimensions boîtier - hauteur/ longueur (C) 175 mm  
Dimensions - hauteur totale/ longueur totale (D) 610 mm  
Dimensions crochet/en bas - diamètre de l'orifice (G) 40 mm  
Dimensions - longueur intérieure (E) 540 mm  
Dimensions œillet/dessus - diamètre de l'orifice (F) 74 mm  
Dimensions complètement assemblé (L×P×H) 270×175×610 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 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  
Protection IP - capteur de charge IP67

## 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] 3000 kg  
Lecture [d] 0,5 kg  
Résolution 6.000  
Linéarité ± 2 kg  
Reproductibilité 1 kg  
Plage de tare -3000 kg  
Unité pré-réglée kg  
Unités de mesure kg  
Possibilités d'ajustage Ajustement avec poids externe  
Poids de réglage recommandé 3000 kg (M1)  
Points d'ajustage possibles 3000 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 3T0.5

# KERN

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

## Alimentation en énergie

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| 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                         |
| 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<br>UK<br>US<br>CH               |
| Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option                 | EURO<br>AUS<br>UK<br>US<br>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) | 375×545×340 mm   |
| Poids net                    | 15,7 kg          |
| Mode de livraison            | Service de colis |
| Poids net env.               | 16 kg            |
| Poids brut env.              | 18 kg            |
| Poids d'expédition           | 18 kg            |

## Services

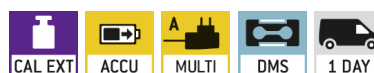
|   |         |
|---|---------|
| Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation | 961-252 |
|---|---------|

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS 963-132H

Numéro d'article pour certificat de conformité 969-517

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

