

# KERN HFD 600K-1IP

# KERN

Balance à grue robuste haute résolution, avec protection IP67



## Catégorie

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Marque                | KERN                |
| Catégorie de produits | Balance d'industrie |
| Groupe de produit     | Balance à grue      |
| Famille de produits   | HFD                 |

## Système de mesure

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Type de construction de la balance    | Balance bi-échelon            |
| Système de pesée                      | Jauge de contrainte           |
| Portée [Max]                          | 150 kg; 300 kg; 600 kg        |
| Lecture [d]                           | 0,05 kg; 0,1 kg; 0,2 kg       |
| Reproductibilité                      | 0,05 kg; 0,1 kg; 0,2 kg       |
| Linéarité                             | ± 0,1 kg; 0,2 kg; 0,4 kg      |
| Résolution                            | 3.000, 3.000, 3.000           |
| Plage de tare                         | 599,8 kg                      |
| Possibilités d'ajustage               | Ajustement avec poids externe |
| Poids de réglage recommandé           | 600 kg (M1)                   |
| Points d'ajustage possibles           | 600 kg                        |
| Temps de stabilisation                | 2 s                           |
| Temps de préchauffage                 | 10 min; 10 min; 10 min        |
| Fluage maximal (15 minutes)           | 800 g                         |
| Fluage maximal (30 minutes)           | 1,6 kg                        |
| Charge excentrée/hors axe impossible  | ✓                             |
| Unité pré-réglée                      | kg                            |
| Unités de mesure                      | kg                            |
| Fréquence de mesure interne           | 10 Hz                         |
| Tolérance (% de [Max])                | 0,2%                          |
| Cellule de pesée type de construction | HS-16 1T                      |
| Connexion de cellule de pesée         | 4-conducteurs                 |

## Écran

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Écran type                         | LCD                |
| Écran rétroéclairage               | LED blanc          |
| Écran taille                       | 115 x40 mm         |
| Écran hauteur de chiffres          | 30 mm              |
| Langues de l'interface utilisateur | Langage symbolique |

## Forme de construction

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Dimensions complètement assemblé (L×P×H)              | 422×194×129 mm        |
| Dimensions afficheur (L×P×H)                          | 194×160×129 mm        |
| Dimensions boîtier - largeur (A)                      | 194 mm                |
| Dimensions boîtier - profondeur (B)                   | 129 mm                |
| Dimensions boîtier - hauteur/ longueur (C)            | 160 mm                |
| Dimensions - hauteur totale/ longueur totale (D)      | 422 mm                |
| Dimensions - longueur intérieure (E)                  | 384 mm                |
| Dimensions œillet/dessus - diamètre de l'orifice (F)  | 50,8 mm               |
| Dimensions crochet/en bas - diamètre de l'orifice (G) | 50,8 mm               |
| Matériau boîtier                                      | fonte d'aluminium     |
| Matériau suspension                                   | acier forgé non allié |
| Matériau crochet de levage                            | acier forgé non allié |
| Matériau capteur(s) de charge                         | acier fortement allié |
| Capteurs de charge - nombre                           | 1                     |

## Fonctions

|  |  |
|--|--|
| Fonction de mémoire de somme                                     | ✓  |
| Niveau de formule / de sommation                                 | Sum A                                    |
| Fonctionnement sans fil  | ✓  |
| Indication de capacité   | ✓  |
| Rayon module radio   | 20 m                                     |
| Fonction Standby   | ✓  |
| Protection IP - dispositif complet                               | IP67                                     |
| Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries     | 3 min<br>off<br>5 min<br>15 min          |
| Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation | sélectionnable                           |
| Fonction de tare   | manuellement (une fois & plusieurs fois) |
| Nombre de touches pour l'utilisation                             | 5  |

# KERN HFD 600K-1IP

# KERN

Balance à grue robuste haute résolution, avec protection IP67

## 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<br>UK<br>CH                     |
| Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option                 | EURO<br>UK<br>CH                     |
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]                   | 110 V - 240 V AC                     |
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]                       | 12 V, 2500 mA                        |
| Type de pile/accu  | Li-Ion                               |
| Pile   | 1×12 V, Type 23 A                    |
| Connexion de la batterie   | Borniers à fiches                    |
| Pile capacité  | 5.200 mAh                            |
| Batterie   | 7,4 V, 5200 mAh                      |
| Batterie autonomie - avec rétroéclairage                                   | 30 h                                 |
| Batterie autonomie - sans rétroéclairage                                   | 70 h                                 |
| Batterie temps de chargement   | 12 h                                 |

## Conditions environnementales

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Température ambiante [Min]   | -10 °C |
| Température ambiante [Max]   | 40 °C  |
| Humidité atmosphérique [Min] | 0 %    |
| Humidité atmosphérique [Max] | 80 %   |

## Homologation

|                  |   |
|------------------|---|
| Sigle CE         | ✓ |
| Testé par le TÜV | ✓ |

## Services

|   |          |
|---|----------|
| Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation | 961-250  |
| Numéro d'article pour étalonnage DAkkS                    | 963-130H |
| Numéro d'article pour certificat de conformité            | 969-517  |

## Emballage & expédition

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Délais de livraison          | 1 d              |
| Dimensions emballage (L×P×H) | 725×270×270 mm   |
| Poids net                    | 9 kg             |
| Mode de livraison            | Service de colis |

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Poids net env.     | 9 kg    |
| Poids brut env.    | 10 kg   |
| Poids d'expédition | 10,6 kg |

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

