

# KERN HFD 3T-3M

# KERN

Crochet peseur robuste haute résolution jusqu'à 12 tonnes, avec approbation d'homologation [M]



|  |      |
|--|------|
| Possibilité d'évaluation de la conformité en usine     | ✓    |
| Approbation de modèle pour évaluation de la conformité | ✓    |
| Classe de précision                                    | III  |
| Échelon de vérification [e]                            | 1 kg |

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| <b>Écran</b>              |           |
| Écran hauteur de chiffres | 30 mm     |
| Écran rétroéclairage      | LED blanc |

|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Forme de construction</b>                          |                       |
| Dimensions afficheur (L×P×H)                          | 194×160×129 mm        |
| Dimensions complètement assemblé (L×P×H)              | 457×194×129 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)      | 457 mm                |
| Dimensions - longueur intérieure (E)                  | 413 mm                |
| Dimensions œillet/dessus - diamètre de l'orifice (F)  | 58 mm                 |
| Dimensions crochet/en bas - diamètre de l'orifice (G) | 58 mm                 |
| Matériau boîtier                                      | fonte d'aluminium     |
| Matériau crochet de levage                            | acier forgé non allié |
| Matériau suspension                                   | acier forgé non allié |
| Matériau capteur(s) de charge                         | acier fortement allié |

|  |   |
|--|---|
| <b>Fonctions</b>   |   |
| Nombre de touches pour l'utilisation                         | 5   |
| Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries | 3 min off 5 min 15 min                    |
| Fonctionnement sans fil                                      | ✓   |
| Fonction de tare   | manuellement (une fois)                   |
| Fonction Standby   | ✓   |
| Rayon module radio   | 20 m                                      |
| Pesage de charges suspendues                                 | Non                                       |
| Interfaces   | Bluetooth BTC (v4.0) (en option, factory) |

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>Alimentation en énergie</b>                           |                  |
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max] | 110 V - 240 V AC |

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| <b>Catégorie</b>     |                      |
| Marque               | KERN                 |
| Catégorie de produit | Balances d'industrie |
| Groupe de produit    | Balances à crochet   |

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>Système de mesure</b>                                  |                               |
| Lecture [d]   | 1000 g                        |
| Portée [Max]  | 3000 kg                       |
| Poids minimal [Min]                                       | 20 kg                         |
| Charge excentrée/hors axe impossible                      | ✓                             |
| Tolérance (% de [Max])                                    | 0,2%                          |
| Reproductibilité  | 1 kg                          |
| Linéarité   | ± 1 kg                        |
| Système de pesée  | Jauge de contrainte           |
| Résolution  | 3.000                         |
| Plage de tare   | 2999 kg                       |
| Unités de mesure  | kg                            |
| Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité) | kg                            |
| Unité pré-réglée  | kg                            |
| Temps de stabilisation                                    | 2 s                           |
| Temps de préchauffage                                     | 10 min                        |
| Possibilités d'ajustage                                   | Ajustement avec poids externe |
| Poids de réglage recommandé                               | 3000 kg (M1)                  |
| Cellule de pesée type de construction                     | HS-16 5T                      |
| Fréquence de mesure interne                               | 10 Hz                         |

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Homologation</b> |   |
| Sigle CE            | ✓ |

# KERN HFD 3T-3M



Crochet peseur robuste haute résolution jusqu'à 12 tonnes, avec approbation d'homologation [M]

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]                       | 12 V, 2500 mA                        |
| Bloc d'alimentation type   | Bloc d'alimentation                  |
| Bloc d'alimentation fourni   | Batteries et alimentation électrique |
| Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison | EURO UK CH                           |
| Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option                 | EURO UK CH                           |
| Batterie   | 7,4 V, 5200 mAh                      |
| Batterie temps de chargement   | 12 h                                 |
| Batterie autonomie - avec rétroéclairage                                   | 30 h                                 |
| Batterie autonomie - sans rétroéclairage                                   | 70 h                                 |
| Pile   | 1×12 V, Type 23 A                    |

## Conditions environnementales

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Humidité atmosphérique [Min] | 10 %   |
| Humidité atmosphérique [Max] | 95 %   |
| Température ambiante [Min]   | -10 °C |
| Température ambiante [Max]   | 40 °C  |

## Emballage & expédition

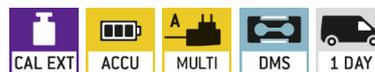
|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Lecture force [d] (N)             | 1 d              |
| Mode de livraison                 | Service de colis |
| Dimensions emballage (L×P×H)      | 725×275×270 mm   |
| Poids net env.                    | 10 kg            |
| Poids brut env.                   | 12 kg            |
| Poids d'expédition                | 12 kg            |
| Numéro ONU (matières dangereuses) | 3481             |

## Services

|   |          |
|---|----------|
| Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation | 961-252  |
| Numéro d'évaluation de la conformité (omologazione)       | 965-132H |
| Numéro d'article pour étalonnage DAkkS                    | 963-132H |
| Numéro d'article pour certificat de conformité            | 969-517  |

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

