

# KERN FFN 25K10IPM

**KERN**

Balance de table polyvalente, protégée par l'inox et la classe de protection IP65, homologation en option



## Catégorie

|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Marque                | KERN                                |
| Catégorie de produits | Balance d'industrie                 |
| Groupe de produit     | Balance de table avec protection IP |
| Famille de produits   | FFN                                 |

## Système de mesure

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Type de construction de la balance                        | Balance à une plage           |
| Système de pesée  | Jauge de contrainte           |
| Nombre de portée  | 1                             |
| Portée [Max]  | 25 kg                         |
| Lecture [d]   | 0,01 kg                       |
| Reproductibilité  | 0,01 kg                       |
| Linéarité   | ± 0,01 kg                     |
| Poids minimal [Min]                                       | 0,2 kg                        |
| Résolution  | 2.500                         |
| Plage de tare   | -24,99 kg                     |
| Possibilités d'ajustage                                   | Ajustement avec poids externe |
| Poids de réglage recommandé                               | 25 kg (M3)                    |
| Points d'ajustage possibles                               | 15 kg; 25 kg                  |
| Temps de stabilisation                                    | 2 s                           |
| Temps de préchauffage                                     | 10 min                        |
| Charge excentrée à 1/3 [Max]                              | 0,01 kg                       |
| Unité pré-réglée  | kg                            |
| Unités de mesure  | kg<br>g                       |
| Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité) | kg<br>g                       |

## Écran

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Écran type                | LCD   |
| Écran rétroéclairage      | oui   |
| Écran segments            | 5     |
| Écran hauteur de chiffres | 25 mm |

## Forme de construction

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Dimensions boîtier (L×P×H)               | 243×300×127 mm              |
| Dimensions complètement assemblé (L×P×H) | 243×300×127 mm              |
| Dimensions surface de pesée (L×P)        | 233×193 mm                  |
| Dimensions surface de pesée              | 233×193 mm                  |
| Matériau boîtier                         | acier inoxydable, plastique |
| Matériau plateau de pesée                | inox                        |
| Niveau à bulle                           | ✓                           |
| Vis de nivellement réglables             | ✓                           |
| Capteurs de charge - nombre              | 1                           |

## Fonctions

|  |  |
|--|--|
| Pesage de charges suspendues                                     | Non                                      |
| Protection IP - dispositif complet                               | IP65                                     |
| 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 | 3 min<br>off<br>5 min<br>15 min          |
| Fonction de tare   | manuellement (une fois & plusieurs fois) |
| Nombre de touches pour l'utilisation                             | 3  |

## 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>US<br>CH               |
| Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option                 | EURO<br>AUS<br>UK<br>US<br>CH        |

# KERN FFN 25K10IPM

# KERN

Balance de table polyvalente, protégée par l'inox et la classe de protection IP65, homologation en option

|  |                   |
|--|-------------------|
| 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      |
| Type de pile/accu  | Pb                |
| Pile   | pas de pile       |
| Connexion de la batterie                                 | Borniers à fiches |
| Batterie   | WTB-A01N          |
| Batterie autonomie - avec rétroéclairage                 | 30 h              |
| Batterie autonomie - sans rétroéclairage                 | 50 h              |
| Batterie temps de chargement                             | 12 h              |

## Conditions environnementales

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Température ambiante [Min]    | -10 °C |
| Température ambiante [Max]    | 40 °C  |
| Humidité atmosphérique [Min]  | 25 %   |
| Humidité atmosphérique [Max]  | 95 %   |
| Température de stockage [Min] | -20 °C |
| Température de stockage [Max] | 60 °C  |

## Homologation

|  |         |
|--|---------|
| Sigle CE   | ✓       |
| Possibilité d'évaluation de la conformité en usine | ✓       |
| Classe de précision                                | III     |
| Échelon de vérification [e]                        | 0,01 kg |

## Services

|   |         |
|---|---------|
| Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation | 961-248 |
| Numéro d'évaluation de la conformité (homologacion)       | 965-228 |
| Numéro d'article pour étalonnage DAkkS                    | 963-128 |
| Numéro d'article pour certificat de conformité            | 969-517 |

## Emballage & expédition

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Délais de livraison          | 1 d              |
| Dimensions emballage (L×P×H) | 310×402×205 mm   |
| Poids net                    | 3,85 kg          |
| Mode de livraison            | Service de colis |
| Poids net env.               | 4,0 kg           |
| Poids brut env.              | 4,6 kg           |
| Poids d'expédition           | 5,1 kg           |

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

