

# KERN IFS 6K-3M

# KERN

Balance compteuse industrielle avec pavé numérique pour entrée facile des données et approbation d'homologation [M], résolution de comptage 60.000 points



|  |                    |
|--|--------------------|
| Approbation de modèle pour évaluation de la conformité | ✓                  |
| Classe de précision                                    | III                |
| Échelon de vérification [e]                            | 0,001 kg; 0,002 kg |

## Écran

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Écran hauteur de chiffres | 16,5 mm |
| Écran rétroéclairage      | oui     |

## Forme de construction

|   |                |
|---|----------------|
| Dimensions afficheur (L×P×H)              | 260×150×65 mm  |
| Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)    | 300×240×110 mm |
| Dimensions complètement assemblé (L×P×H)  | 300×240×440 mm |
| Dimensions surface de pesée (L×P)         | 300×240 mm     |
| Matériau boîtier de l'écran               | Plastiques     |
| Matériau plateau de pesée                 | inox           |
| Matériau plateforme                       | acier doux     |
| Matériau capteur(s) de charge             | aluminium      |
| Colonne hauteur                           | 330 mm         |
| Colonne inclinable                        | ✓              |
| Support mural                             | ✓              |
| Longueur de câble                         | 2,5 m          |
| Afficheur longueur de câble               | 3 m            |
| Vis de nivellement réglables              | ✓              |
| Capteurs de charge - nombre               | 1              |
| Fixation de transport - couple de serrage | 0,1 Nm         |

## Fonctions

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Nombre de touches pour l'utilisation                         | 21                            |
| Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries | 3 min off                     |
| Fonction PreTare   | ✓                             |
| Fonction de tare   | manuellement (plusieurs fois) |
| Fonction comptage  | ✓                             |
| Pesée de tolérance   | ✓                             |
| Pesée de tolérance - type de signal                          | acoustique optique            |
| Fonction Peak  | ✓                             |
| Niveau de formule / de sommation                             | Sum A                         |
| PLU - total  | 100                           |
| Fonction de mémoire de somme                                 | ✓                             |
| Fonction mémoire   | ✓                             |
| Interfaces   | RS-232 de série               |
| Protection IP - dispositif complet                           | -                             |

## Catégorie

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Marque               | KERN                 |
| Catégorie de produit | Balances d'industrie |
| Groupe de produit    | Systèmes de comptage |

## Système de mesure

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Lecture [d]   | 1 g; 2 g                           |
| Portée [Max]  | 3 kg; 6 kg                         |
| Charge excentrée à 1/3 [Max]                              | 0,001 kg; 0,002 kg                 |
| Poids minimal [Min]                                       | 0,02 kg; 0,04 kg                   |
| Reproductibilité  | 0,001 kg; 0,002 kg                 |
| Linéarité   | ± 0,001 kg; 0,002 kg               |
| Système de pesée  | Jauge de contrainte                |
| Résolution  | 3.000, 3.000                       |
| Plage de tare   | 6 kg                               |
| Unités de mesure  | kg                                 |
| Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité) | kg                                 |
| Unité prééglée  | kg                                 |
| Temps de stabilisation                                    | 2 s                                |
| Temps de préchauffage                                     | 10 min; 10 min                     |
| Possibilités d'ajustage                                   | Ajustement avec poids externe      |
| Poids de réglage recommandé                               | 6 kg (M1)                          |
| Cellule de pesée type de construction                     | aluminium IP65 revêtement silicone |
| Connexion de cellule de pesée                             | 4-conducteurs                      |

## Homologation

|  |   |
|--|---|
| Sigle CE   | ✓ |
| Possibilité d'évaluation de la conformité en usine | ✓ |

# KERN IFS 6K-3M



Balance compteuse industrielle avec pavé numérique pour entrée facile des données et approbation d'homologation [M], résolution de comptage 60.000 points

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Protection IP - écran             | non protection IP |
| Protection IP - capteur de charge | IP65              |
| Protection IP - plateforme        | non protection IP |

## Comptage

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)      | 100 mg                    |
| Poids minimale par pièce au comptage (normal)           | 1 g                       |
| Possibilité de saisir le poids de comptage de référence | ✓                         |
| Quantité de référence                                   | n (tout nombre de pièces) |
| Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)      | 60.000                    |

## Alimentation en énergie

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]                   | 100 - 240 V~ 50/60 Hz<br>190 mA |
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]                       | 12 V, 500 mA                    |
| Bloc d'alimentation type   | Bloc d'alimentation             |
| Bloc d'alimentation fourni   | Unité d'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 en option   | Batterie en option (factory)    |
| Batterie   | 6 V, 1.2 Ah                     |
| Batterie temps de chargement   | 12 h                            |
| Batterie autonomie - avec rétroéclairage                                   | 8 h                             |
| Batterie autonomie - sans rétroéclairage                                   | 18 h                            |

## Conditions environnementales

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Humidité atmosphérique [Max] | 80 %   |
| 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) | 695×405×220 mm   |
| Poids net env.               | 6 kg             |
| Poids brut env.              | 7 kg             |

Poids d'expédition 12,4 kg

## Services

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

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

