# KERN **CFS 50K-3**

Balance compteuse professionnelle ultraprécise avec 100 emplacements de mémoire d‘article et interface pour deuxième balance, résolution de comptage jusqu‘à 75.000 points



## Catégorie

| | |
|---|---|
| Marque | KERN |
| Catégorie de produits | Balance d'industrie |
| Groupe de produit | Balance compteuse |
| Famille de produits | CFS |

## Système de mesure

| | |
|---|---|
| Système de pesée | Jauge de contrainte |
| Portée [Max] | 50 kg |
| Lecture [d] | 0,001 kg |
| Reproductibilité | 0,001 kg |
| Linéarité | ± 0,002 kg |
| Résolution | 50.000 |
| Plage de tare | 50 kg |
| Possibilités d‘ajustage | Ajustement avec poids externe |
| Poids de réglage recommandé | 50 kg (F2) |
| Points d‘ajustage possibles | 15 kg; 30 kg; 50 kg |
| Temps de stabilisation | 2 s |
| Temps de préchauffage | 120 min |
| Charge excentrée à 1/3 [Max] | 0,005 kg |
| Type de construction de la balance | Balance à une plage |
| Unités de mesure | kg<br>lb |
| Fluage maximal (15 minutes) | 4 g |
| Fluage maximal (30 minutes) | 8 g |
| Unité préréglée | kg |
| Cellule de pesée type de construction | aluminium IP65 revêtement silicone |

## Écran

| | |
|---|---|
| Écran type | LCD |
| Écran rétroéclairage | oui |
| Écran hauteur de chiffres | 20 mm |

## Forme de construction

| | |
|---|---|
| Dimensions boîtier (L×P×H) | 370×360×100 mm |
| Dimensions appareil (L×P×H) | 320×350×125 mm |
| Dimensions complètement assemblé (L×P×H) | 370×360×125 mm |
| Dimensions surface de pesée (L×P) | 370×240 mm |
| Dimensions surface de pesée | 370×240 mm |
| Matériau boîtier | plastique |
| Matériau plateau de pesée | inox |
| Matériau boîtier de l‘écran | plastique |
| Matériau capteur(s) de charge | aluminium |
| Niveau à bulle | ✓ |
| Vis de nivellement réglables | ✓ |

## Fonctions

| | |
|---|---|
| Fonction PreTare | ✓ |
| Fonction de mémoire de somme | ✓ |
| Niveau de formule / de sommation | Sum A |
| Fonction de conversion | ✓ |
| PLU - total | 100 |
| Pesée de tolérance | ✓ |
| Pesée de tolérance - type de signal | acoustique<br>optique |
| Pesage de charges suspendues | Non |
| Fonction comptage | ✓ |
| Résolution de comptage (Conditions de laboratoire) | 50.000 |
| Possibilité de saisir le poids de comptage de référence | ✓ |
| Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire) | 1 g |
| Poids minimale par pièce au comptage (normal) | 10 g |
| Quantité de référence | n (tout nombre de pièces) |
| Protection IP - dispositif complet | IP23 |
| Protection IP - capteur de charge | IP65 |
| Fonction mémoire | ✓ |
| Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries | 3 min<br>off<br>5 min<br>30 min<br>15 min |
| Fonction de tare | manuellement (plusieurs fois) |
| Nombre de touches pour l‘utilisation | 20 |

# KERN **CFS 50K-3**

Balance compteuse professionnelle ultraprécise avec 100 emplacements de mémoire d‘article et interface pour deuxième balance, résolution de comptage jusqu‘à 75.000 points

## Interface

| | |
|---|---|
| Interfaces | RS-232 de série<br>Interface de deuxième balance |

## Alimentation en énergie

| | |
|---|---|
| Alimentation fourni | Unité d'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 |
| Longueur du câble d'alimentation électrique | 180 cm |
| Tension d‘entrée bloc d‘alimentation / électricité [Max] | 220 V - 240 V AC, 50 Hz |
| Tension d‘entrée bloc d‘alimentation / courant [Max] | 12 V, 500 mA |
| Type de pile/accu | Pb |
| Batterie | GAB-A04 |
| Batterie autonomie - avec rétroéclairage | 40 h |
| Batterie autonomie - sans rétroéclairage | 70 h |
| Batterie temps de chargement | 14 h |
| Batterie en option | Batterie en option |

## Conditions environnementales

| | |
|---|---|
| Température ambiante [Min] | 0 °C |
| Température ambiante [Max] | 40 °C |
| Humidité atmosphérique [Min] | 0 % |
| Humidité atmosphérique [Max] | 80 % |
| Température de stockage [Min] | -20 °C |
| Température de stockage [Max] | 60 °C |

## Homologation

| | |
|---|---|
| Sigle CE | ✓ |

## Services

| | |
|---|---|
| Numéro d‘article pour ajustage sur le lieu d’installation | 961-248 |
| 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) | 470×440×205 mm |
| Mode de livraison | Service de colis |
| Poids net env. | 4,4 kg |
| Poids brut env. | 6 kg |
| Poids d’expédition | 8,5 kg |

## Informations sur le produit

| | |
|---|---|
| GTIN/Numéro EAN | 4045761144484 |
| Classification REACH | pas de substances interdites |

## Pictogrammes

### STANDARD




### OPTION

