

KERN FCB 12K-4

KERN

La nouvelle FCB: Balance de portionnement et de contrôle pouvant accueillir jusqu'à trois interfaces



| | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Fluage maximal (30 minutes) | 2 g |
| Cellule de pesée type de construction | aluminium IP65 revêtement silicone |

Homologation

| | |
|----------|---|
| Sigle CE | ✓ |
|----------|---|

Écran

| | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Écran type | LCD |
| Écran taille | 120×38 mm |
| Écran rétroéclairage | oui |
| Écran hauteur de chiffres | 25 mm |
| Langues de l'interface utilisateur | Anglais Langage symbolique |

Forme de construction

| | |
|---|----------------|
| Dimensions boîtier (L×P×H) | 322×267×91 mm |
| Dimensions complètement assemblé (L×P×H) | 325×270×105 mm |
| Matériau boîtier de l'écran | Plastiques |
| Matériau boîtier | plastique |
| Matériau plateau de pesée | inox |
| Dimensions surface de pesée (L×P) | 252×225 mm |
| Fixation de transport - couple de serrage | 0,4 Nm |
| Matériau capteur(s) de charge | aluminium |
| Vis de nivellement réglables | ✓ |

Fonctions

| | |
|---|-------------------------------------|
| Nombre de touches pour l'utilisation | 6 |
| | 2 min |
| Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries | 1 min 30 min 60 min 30 sec |
| Fonction de tare | manuellement (plusieurs fois) |
| Détermination de pourcentage | ✓ |
| Fonction comptage | ✓ |
| Pesée de tolérance | ✓ |
| Pesée de tolérance - type de signal | acoustique optique |
| Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables | ✓ |
| Niveau de formule / de sommation | Sum A |
| Fonction de mémoire de somme | ✓ |
| Pesage de charges suspendues | Non |

Catégorie

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Marque | KERN |
| Catégorie de produits | Balance d'industrie |
| Groupe de produit | Balance de table |
| Famille de produits | FCB |

Système de mesure

| | |
|------------------------------------|---------------------|
| Type de construction de la balance | Balance à une plage |
| Système de pesée | Jauge de contrainte |
| Portée [Max] | 12 kg |
| Lecture [d] | 0,0001 kg |
| Résolution | 120.000 |
| Linéarité | ± 0,0003 kg |
| Reproductibilité | 0,0001 kg |
| Unité préreglée | kg |

| | |
|------------------|--|
| Unités de mesure | kg g gn dwt ozt ct lb oz ffa PCS % |
|------------------|--|

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Possibilités d'ajustage | Ajustement avec poids externe |
| Poids de réglage recommandé | 12 kg (F2) |
| Points d'ajustage possibles | 2 kg; 5 kg; 10 kg; 12 kg |
| Temps de stabilisation | 2 s |
| Temps de préchauffage | 120 min |
| Charge excentrée à 1/3 [Max] | 0,0005 kg |
| Fluage maximal (15 minutes) | 1 g |

KERN FCB 12K-4

KERN

La nouvelle FCB: Balance de portionnement et de contrôle pouvant accueillir jusqu'à trois interfaces

| | |
|------------|----------------------------------|
| Interfaces | RS-232 (en option) |
| | Ethernet (en option) |
| | Bluetooth BLE (v4.0) (en option) |
| | USB-Device (en option) |
| | KUP |
| | WiFi (en option) |

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Protection IP - dispositif complet | - |
| Protection IP - écran | non protection IP |
| Protection IP - capteur de charge | IP65 |

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 | 5, 10, 20, 50, free, Input |
| Résolution de comptage (Conditions de laboratoire) | 120.000 |

Alimentation en énergie

| | |
|--|---------------------------------|
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max] | 100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz |
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max] | 5,9V, 1A |
| Bloc d'alimentation type | Bloc d'alimentation |
| 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 UK US CH |
| Batterie en option | Batterie en option |
| Batterie temps de chargement | 8 h |
| Batterie autonomie - avec rétroéclairage | 24 h |
| Batterie autonomie - sans rétroéclairage | 48 h |
| Type de pile/accu | Li-Ion |
| Pile temps de chargement | 20 h |

Conditions environnementales

| | |
|------------------------------|------|
| Humidité atmosphérique [Min] | 0 % |
| Humidité atmosphérique [Max] | 80 % |

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

Emballage & expédition

| | |
|------------------------------|------------------|
| Lecture force [d] (N) | 1 d |
| Dimensions emballage (L×P×H) | 395×335×200 mm |
| Poids net | 3,63 kg |
| Mode de livraison | Service de colis |
| Poids net env. | 3,8 kg |
| Poids brut env. | 4,2 kg |
| Poids d'expédition | 5,3 kg |

Services

| | |
|--|---------|
| Numéro d'article pour étalonnage DAkKS | 963-128 |
| Numéro d'article pour certificat de conformité | 969-517 |

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

