

KERN PFB 6000-1

KERN

Balance de précision facile d'utilisation à affichage rapide - maintenant aussi avec fonction de pesée de contrôle (Checkweighing)



Catégorie

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Marque | KERN |
| Catégorie de produits | Balance de laboratoire |
| Groupe de produit | Balance de précision |
| Famille de produits | PFB |

Système de mesure

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Type de construction de la balance | Balance à une plage |
| Système de pesée | Jauge de contrainte |
| Portée [Max] | 6000 g |
| Lecture [d] | 0,1 g |
| Reproductibilité | 0,1 g |
| Linéarité | ± 0,2 g |
| USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%) | 200 g |
| Résolution | 60.000 |
| Possibilités d'ajustage | Ajustement avec poids externe |
| Poids de réglage recommandé | 6 kg (F1) |
| Points d'ajustage possibles | 2 kg; 4 kg; 6 kg |
| Temps de stabilisation | 2 s |
| Temps de préchauffage | 120 min |
| Charge excentrée à 1/3 [Max] | 0,2 g |
| Fluage maximal (15 minutes) | 1 g |
| Fluage maximal (30 minutes) | 2 g |
| Unité pré-réglée | g |
| | kg |
| | g |
| | gn |
| Unités de mesure | dwt |
| | tl (Tw) |
| | tl (HK) |
| | ozt |

tl (Singap, Malays)
ct
mo
lb
oz
ffa
tol
m

| | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Cellule de pesée type de construction | aluminium IP65 revêtement silicone |
|---------------------------------------|------------------------------------|

Écran

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| Écran type | LCD |
| Écran rétroéclairage | oui |
| Écran taille | 129 x 27 |
| Écran hauteur de chiffres | 21 mm |
| Langues de l'interface utilisateur | Langage symbolique |

Forme de construction

| | |
|---|------------------|
| Dimensions boîtier (L×P×H) | 210×315×90 mm |
| Dimensions surface de pesée (L×P) | 190×180 mm |
| Dimensions surface de pesée | 190×180 mm |
| Matériau boîtier | plastique |
| Matériau plateau de pesée | inox |
| Matériau plateforme | Acier inoxydable |
| Matériau capteur(s) de charge | aluminium |
| Niveau à bulle | ✓ |
| Vis de nivellement réglables | ✓ |
| Fixation de transport - couple de serrage | 0,1 Nm |

Fonctions

| | |
|---|-----------------------|
| Fonction PreTare | ✓ |
| Niveau de formule / de sommation | Rez A (Netto-Total) |
| Détermination de pourcentage | ✓ |
| 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 | ✓ |
| Indication de capacité | ✓ |
| Fonction comptage | ✓ |
| Résolution de comptage (Conditions de laboratoire) | 30.000 |
| Possibilité de saisir le poids de comptage de référence | ✓ |
| Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire) | 200 mg |

KERN PFB 6000-1

KERN

Balance de précision facile d'utilisation à affichage rapide - maintenant aussi avec fonction de pesée de contrôle (Checkweighing)

| | |
|--|---|
| Poids minimale par pièce au comptage (normal) | 2 g |
| Quantité de référence | 5, 10, 20, 50, free, Input |
| Fonction Hold | ✓ |
| Protection IP - écran | non protection IP |
| Protection IP - capteur de charge | IP65 |
| Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries | 5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec |
| Fonction de tare | manuellement (plusieurs fois) |
| Nombre de touches pour l'utilisation | 7 |

Interface

| | |
|------------|---|
| Interfaces | RS-232 de série Bluetooth BTC (v2.0) (en option, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (en option, factory) |
|------------|---|

Alimentation en énergie

| | |
|--|------------------------------------|
| Alimentation fourni | Unité d'alimentation électrique |
| Bloc d'alimentation type | Bloc d'alimentation |
| 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 |
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max] | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz |
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max] | 12 V, 500 mA |
| Type de pile/accu | Li-Ion |
| Connexion de la batterie | Connecteur de baignoire 2 pôles |
| Batterie autonomie - avec rétroéclairage | 36 h |
| Batterie autonomie - sans rétroéclairage | 72 h |
| Batterie temps de chargement | 6,5 h |
| Batterie en option | Batterie en option (factory) |

Conditions environnementales

| | |
|-------------------------------|--------|
| Température ambiante [Min] | 15 °C |
| Température ambiante [Max] | 30 °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 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) | 370×275×245 mm |
| Mode de livraison | Service de colis |
| Poids net env. | 2,0 kg |
| Poids brut env. | 2,8 kg |
| Poids d'expédition | 5 kg |

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

