

KERN IFS 10K-4

KERN

Balance compteuse industrielle avec pavé numérique pour entrée facile des données, résolution de comptage 75.000 points



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 | ✓ |
| 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 | sélectionnable |
| 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 | - |
| 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) | 200 mg |
| Poids minimale par pièce au comptage (normal) | 2 g |
| Possibilité de saisir le poids de comptage de référence | ✓ |

Catégorie

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

Système de mesure

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Lecture [d] | 0,1 g; 0,2 g |
| Portée [Max] | 6 kg; 15 kg |
| Charge excentrée à 1/3 [Max] | 0,0005 kg; 0,001 kg |
| Reproductibilité | 0,0001 kg; 0,0002 kg |
| Linéarité | ± 0,0004 kg; 0,0008 kg |
| Système de pesée | Jauge de contrainte |
| Résolution | 60.000, 75.000 |
| Plage de tare | 15 kg |
| Unités de mesure | kg |
| Unité pré-réglée | kg |
| Temps de stabilisation | 2 s |
| Temps de préchauffage | 120 min; 120 min |
| Possibilités d'ajustage | Ajustement avec poids externe |
| Poids de réglage recommandé | 15 kg (F2) |
| Points d'ajustage possibles | 15 kg |
| Cellule de pesée type de construction | ZEMIC L6D (C3) |
| Connexion de cellule de pesée | 6-conducteurs |

Homologation

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

Écran

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

KERN IFS 10K-4



Balance compteuse industrielle avec pavé numérique pour entrée facile des données, résolution de comptage 75.000 points

| | |
|--|---------------------------|
| Quantité de référence | n (tout nombre de pièces) |
| Résolution de comptage (Conditions de laboratoire) | 75.000 |

Alimentation en énergie

| | |
|--|---------------------------------|
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max] | 100 - 240 V~ 50/60 Hz 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] | 0 °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. | 8 kg |

Services

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

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

