# KERN **IFS 60K0.5D**

Balance compteuse industrielle avec pavé numérique pour entrée facile des données, résolution de comptage 60.000 points



## Catégorie

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

## Système de mesure

| | |
|---|---|
| Système de pesée | Jauge de contrainte |
| Portée [Max] | 30 kg; 60 kg |
| Lecture [d] | 0,0005 kg; 0,001 kg |
| Reproductibilité | 0,0005 kg; 0,001 kg |
| Linéarité | ± 0,002 kg; 0,004 kg |
| Résolution | 60.000, 60.000 |
| Plage de tare | 60 kg |
| Possibilités d'ajustage | Ajustement avec poids externe |
| Poids de réglage recommandé | 60 kg (F2) |
| Temps de stabilisation | 2 s |
| Temps de préchauffage | 120 min; 120 min |
| Charge excentrée à 1/3 [Max] | 0,0025 kg; 0,005 kg |
| Connexion de cellule de pesée | 4-conducteurs |
| Type de construction de la balance | Balance à échelons multiples |
| Unités de mesure | kg |
| Fluage maximal (15 minutes) | 10 g |
| Fluage maximal (30 minutes) | 20 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 - chiffre le plus petit | 13,5 mm |
| Écran hauteur de chiffres | 16,5 mm |

## Forme de construction

| | |
|---|---|
| Dimensions complètement assemblé (L×P×H) | 795×470×230 mm |
| Dimensions afficheur (L×P×H) | 260×150×65 mm |
| Dimensions surface de pesée (L×P) | 400×300 mm |
| Dimensions surface de pesée | 400×300 mm |
| Dimensions plateforme de pesée (L×P×H) | 400×300×120 mm |
| Matériau plateau de pesée | inox |
| Matériau plateforme | acier doux |
| Matériau boîtier de l'écran | plastique |
| Matériau capteur(s) de charge | aluminium |
| Niveau à bulle | ✓ |
| Vis de nivellement réglables | ✓ |
| Colonne hauteur | 600 mm |
| Colonne inclinable | ✓ |
| Support mural | ✓ |
| Afficheur longueur de câble | 3 m |
| Capteurs de charge - nombre | 1 |

## Fonctions

| | |
|---|---|
| Fonction de mémoire de somme | ✓ |
| Niveau de formule / de sommation | Sum A |
| PLU - total | 100 |
| Pesée de tolérance | ✓ |
| Pesée de tolérance - type de signal | acoustique optique |
| Fonction comptage | ✓ |
| Résolution de comptage (Conditions de laboratoire) | 60.000 |
| 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 | - |
| Protection IP - écran | non protection IP |
| Protection IP - plateforme | non protection IP |
| Protection IP - capteur de charge | IP65 |
| Fonction Peak | ✓ |
| Fonction mémoire | ✓ |

# KERN **IFS 60K0.5D**

Balance compteuse industrielle avec pavé numérique pour entrée facile des données, résolution de comptage 60.000 points

| | |
|---|---|
| Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries | 3 min<br>off |
| Auto-Off intervalle(s)en fonctionnement sur bloc d'alimentation | sélectionnable |
| Fonction de tare | manuellement (plusieurs fois) |
| Nombre de touches pour l'utilisation | 21 |

## Interface

| | |
|---|---|
| Interfaces | RS-232 de série |

## 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<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] | 100 - 240 V~ 50/60 Hz<br>190 mA |
| Alimentation électrique amovible | amovible |
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max] | 12 V, 500 mA |
| Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation | Fiche creuse, intérieure positive, Ø extérieur 5,5 mm, Ø intérieure 2,1 mm, longue 9,5 mm |
| Type de pile/accu | Pb |
| Batterie | 6 V, 1.2 Ah |
| Batterie autonomie - avec rétroéclairage | 8 h |
| Batterie autonomie - sans rétroéclairage | 18 h |
| Batterie temps de chargement | 12 h |
| Batterie en option | Batterie en option (factory) |

## 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 étalonnage DAkkS | 963-129 |
| Numéro d'article pour certificat de conformité | 969-517 |

## Emballage & expédition

| | |
|---|---|
| Délais de livraison | 1 d |
| Dimensions emballage (L×P×H) | 795×460×220 mm |
| Mode de livraison | Service de colis |
| Poids net env. | 7 kg |
| Poids brut env. | 9 kg |
| Poids d'expédition | 16,1 kg |

## Informations sur le produit

| | |
|---|---|
| GTIN/Numéro EAN | 4045761111929 |
| Classification REACH | pas de substances interdites |

## Pictogrammes

### STANDARD




### OPTION




### FACTORY

