

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



#### Catégorie

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

#### Système de mesure

Type de construction de la balance	Balance bi-échelon
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	30 kg; 60 kg
Lecture [d]	0,01 kg; 0,02 kg
Résolution	3.000, 3.000
Linéarité	± 0,01 kg; 0,02 kg
Reproductibilité	0,01 kg; 0,02 kg
Plage de tare	60 kg
Unité préréglée	kg
Unités de mesure	kg
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	kg
Poids minimal [Min]	0,2 kg; 0,4 kg
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	60 kg (M1)
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	10 min; 10 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,01 kg; 0,02 kg
Cellule de pesée type de construction	aluminium IP65 revêtement silicone
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs

#### Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Classe de précision

III

Échelon de vérification [e]

0,01 kg; 0,02 kg

Possibilité d'évaluation de la conformité en usine

✓

#### 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 afficheur (L×P×H)

260×150×65 mm

Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)

400×300×120 mm

Dimensions complètement assemblé (L×P×H)

795×470×230 mm

Matériau boîtier de l'écran

Plastiques

Matériau plateau de pesée

inox

Matériau plateforme

acier doux

Dimensions surface de pesée (L×P)

400×300 mm

Longueur de câble

2,5 m

Afficheur longueur de câble

3 m

Fixation de transport - couple de serrage

0,1 Nm

Matériau capteur(s) de charge

aluminium

Capteurs de charge - nombre

1

Vis de nivellement réglables

✓

Support mural

✓

Colonne hauteur

330 mm

Colonne inclinable

✓

#### Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation

21

Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation

off

Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries

off

Fonction PreTare

✓

Fonction de tare

manuellement (plusieurs fois)

Fonction comptage

✓

Pesée de tolérance

✓

Pesée de tolérance - type de signal

acoustique optique

Fonction Peak

✓

# KERN IFS 60K-2M

**KERN**

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

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) 1 g

Poids minimale par pièce au comptage (normal) 10 g

Possibilité de saisir le poids de comptage de référence ✓

Quantité de référence n (tout nombre de pièces)

Résolution de comptage (Conditions de laboratoire) 60.000

## 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

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 temps de chargement 12 h

Batterie autonomie - avec rétroéclairage 8 h

Batterie autonomie - sans rétroéclairage 18 h

Type de pile/accu Pb

## Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Max] 80 %

Température ambiante [Min] -10 °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) 795×460×220 mm

Poids net 6,4 kg

Mode de livraison Service de colis

Poids net env. 7 kg

Poids brut env. 9 kg

Poids d'expédition 16,1 kg

## Services

Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation 961-249

Numéro d'évaluation de la conformité (homologacion) 965-229

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS 963-129

Numéro d'article pour certificat de conformité 969-517

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY



**SQMECO**