

KERN IFS 30K0.2DL

KERN

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

Type de construction de la balance	Balance bi-écheleon
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	12 kg; 30 kg
Lecture [d]	0,0002 kg; 0,0005 kg
Résolution	60.000, 60.000
Linéarité	± 0,0008 kg; 0,002 kg
Reproductibilité	0,0002 kg; 0,0005 kg
Plage de tare	-30 kg
Unité pré-réglée	kg
Unités de mesure	kg
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	30 kg (F2)
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	120 min; 120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,001 kg; 0,0025 kg
Fluage maximal (15 minutes)	5 g
Fluage maximal (30 minutes)	10 g
Cellule de pesée type de construction	aluminium IP65 revêtement silicone
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

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
Afficheur longueur de câble	3 m
Matériau capteur(s) de charge	aluminium
Capteurs de charge - nombre	1
Vis de nivellement réglables	✓
Support mural	✓
Colonne hauteur	600 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	3 min off
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

KERN IFS 30K0.2DL

KERN

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

Protection IP - plateforme non protection IP

Comptage

Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire) 500 mg

Poids minimale par pièce au comptage (normal) 5 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 [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) 795×460×220 mm

Poids net 6,56 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 961-248

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS 963-128

Numéro d'article pour certificat de conformité 969-517

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

