

KERN IFS 10K-4

KERN

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



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) 300×240×110 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H) 695×420×230 mm
Matériau boîtier de l'écran Plastiques
Matériau plateau de pesée inox
Matériau plateforme acier doux
Dimensions surface de pesée (L×P) 300×240 mm
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 sélectionnable
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 ✓

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 à échelons multiples
Système de pesée Jauge de contrainte
Portée [Max] 6 kg; 15 kg
Lecture [d] 0,0001 kg; 0,0002 kg
Résolution 60.000, 75.000
Linéarité ± 0,0004 kg; 0,0008 kg
Reproductibilité 0,0001 kg; 0,0002 kg
Plage de tare 15 kg
Unité pré-réglée kg
Unités de mesure kg
Possibilités d'ajustage Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé 15 kg (F2)
Points d'ajustage possibles 15 kg
Temps de stabilisation 2 s
Temps de préchauffage 120 min; 120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max] 0,0005 kg; 0,001 kg
Fluage maximal (15 minutes) 2 g
Fluage maximal (30 minutes) 4 g
Cellule de pesée type de construction ZEMIC L6D (C3)
Connexion de cellule de pesée 6-conducteurs

KERN IFS 10K-4

KERN

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

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	✓
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
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]	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)	695×405×220 mm
Poids net	5,19 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	6 kg
Poids brut env.	7 kg
Poids d'expédition	12,4 kg

Services

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

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

