

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

