

KERN IFS 10K-3LM

KERN

Balance compteuse industrielle avec pavé numérique pour entrée facile des données et approbation d'homologation [M], résolution de comptage 75.000 points



Approbation de modèle pour évaluation de la conformité	✓
Classe de précision	III
Échelon de vérification [e]	0,002 kg; 0,005 kg

Écran

Écran hauteur de chiffres	16,5 mm
Écran rétroéclairage	oui

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)	400×300×450 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	400×300 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	✓
Longueur de câble	2,5 m
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	3 min off
Fonction PreTare	✓
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	-

Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produit	Balances d'industrie
Groupe de produit	Systèmes de comptage

Système de mesure

Lecture [d]	2 g; 5 g
Portée [Max]	6 kg; 15 kg
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,002 kg; 0,005 kg
Poids minimal [Min]	0,04 kg; 0,1 kg
Reproductibilité	0,002 kg; 0,005 kg
Linéarité	± 0,002 kg; 0,005 kg
Système de pesée	Jauge de contrainte
Résolution	3.000, 3.000
Plage de tare	15 kg
Unités de mesure	kg
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	kg
Unité prééglée	kg
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	10 min; 10 min
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	15 kg (M1)
Cellule de pesée type de construction	aluminium IP65 revêtement silicone
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs

Homologation

Sigle CE	✓
Possibilité d'évaluation de la conformité en usine	✓

KERN IFS 10K-3LM



Balance compteuse industrielle avec pavé numérique pour entrée facile des données et approbation d'homologation [M], résolution de comptage 75.000 points

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
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]	-10 °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)	795×460×220 mm
Poids net env.	10 kg
Poids brut env.	12 kg

Poids d'expédition 16,1 kg

Services

Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation	961-248
Numéro d'évaluation de la conformité (omologazione)	965-228
Numéro d'article pour étalonnage DAkks	963-128
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

