

# KERN IFS 100K-2LM

**KERN**

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-écheleon
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	60 kg; 150 kg
Lecture [d]	0,02 kg; 0,05 kg
Reproductibilité	0,02 kg; 0,05 kg
Linéarité	± 0,02 kg; 0,05 kg
Poids minimal [Min]	0,4 kg; 1 kg
Résolution	3.000, 3.000
Plage de tare	150 kg
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	150 kg (M1)
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	10 min; 10 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,02 kg; 0,05 kg
Unité prééglée	kg
Unités de mesure	kg
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	kg
Cellule de pesée type de construction	aluminium IP65 revêtement silicone
Connexion de cellule de pesée	6-conducteurs

## 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 complètement assemblé (L×P×H)	650×500×140 mm
Dimensions afficheur (L×P×H)	260×150×65 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	650×500 mm
Dimensions surface de pesée	650×500 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	650×500×140 mm
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	acier doux
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Matériau capteur(s) de charge	aluminium
Niveau à bulle	✓
Vis de nivellement réglables	✓
Colonne hauteur	330 mm
Colonne inclinable	✓
Support mural	✓
Longueur de câble	2,5 m
Afficheur longueur de câble	3 m
Capteurs de charge - nombre	1

## Fonctions

Fonction PreTare	✓
Fonction de mémoire de somme	✓
Niveau de formule / de sommation	Sum A
PLU - total	100
Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	acoustique optique
Fonction comptage	✓
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	60.000
Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓
Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	2,5 g
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	25 g
Quantité de référence	n (tout nombre de pièces)
Protection IP - dispositif complet	-
Protection IP - écran	non protection IP
Protection IP - plateforme	non protection IP
Protection IP - capteur de charge	IP65
Fonction Peak	✓

# KERN IFS 100K-2LM

# KERN

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

Fonction mémoire	✓
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	3 min off
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	off
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Nombre de touches pour l'utilisation	21

## Interface

Interfaces	RS-232 de série
------------	-----------------

## Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
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
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
Type de pile/accu	Pb
Batterie	6 V, 1.2 Ah
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	8 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	18 h
Batterie temps de chargement	12 h
Batterie en option	Batterie en option (factory)

## Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	-10 °C
Température ambiante [Max]	40 °C
Humidité atmosphérique [Max]	80 %
Température de stockage [Min]	-20 °C
Température de stockage [Max]	60 °C

## Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Possibilité d'évaluation de la conformité en usine	✓
Classe de précision	III
Échelon de vérification [e]	0,02 kg; 0,05 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

## Emballage & expédition

Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	1045×660×240 mm
Poids net	20,2 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	22 kg
Poids brut env.	26 kg
Poids d'expédition	33,1 kg

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

