

# KERN IFS 100K-3L

# 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 à échelons multiples
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	75 kg; 150 kg
Lecture [d]	0,001 kg; 0,002 kg
Résolution	75.000, 75.000
Linéarité	± 0,006 kg; 0,01 kg
Reproductibilité	0,001 kg; 0,002 kg
Plage de tare	-150 kg
Unité pré-réglée	kg
Unités de mesure	kg
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	kg
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	150 kg (F2)
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	120 min; 120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,01 kg; 0,02 kg
Fluage maximal (15 minutes)	20 g
Fluage maximal (30 minutes)	40 g
Cellule de pesée type de construction	aluminium IP65 revêtement silicone
Connexion de cellule de pesée	6-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)	650×500×140 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	650×500×745 mm
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	acier doux
Dimensions surface de pesée (L×P)	650×500 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	sélectionnable
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	✓

# KERN IFS 100K-3L

# KERN

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

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)	2,5 g
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	25 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)	1045×660×240 mm
Poids net	19,9 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	20 kg
Poids brut env.	26 kg
Poids d'expédition	33,1 kg

## Services

Numéro d'article pour étalonnage DAkks	963-129
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

