

# KERN IOC 100K-3L

# KERN

Balance plateforme polyvalente avec de nombreuses possibilités de communication et approbation d'homologation [M] - nouveaux modèles haute résolution



Échelon de vérification [e] 0,02 kg; 0,05 kg

## Écran

Écran type LCD  
Écran hauteur de chiffres 25 mm  
Écran rétroéclairage oui  
Écran taille 110×35 mm  
Langues de l'interface utilisateur Langage symbolique

## Forme de construction

Dimensions afficheur (L×P×H) 268×115×80 mm  
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H) 650×500×150 mm  
Dimensions surface de pesée (L×P) 650×500 mm  
Matériau boîtier de l'écran Plastiques  
Matériau plateau de pesée inox  
Matériau plateforme acier doux  
Matériau capteur(s) de charge aluminium  
Colonne inclinable ✓  
Support mural ✓  
Afficheur longueur de câble 3 m  
Vis de nivellement réglables ✓  
Capteurs de charge - nombre 1

## Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation 7  
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries 3 min off 5 min 30 min 15 min  
Fonction PreTare ✓  
Fonction de tare manuellement (plusieurs fois)  
Détermination de pourcentage ✓  
Fonction comptage ✓  
Pesée de tolérance ✓  
Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables ✓  
Mémoire alibi mémoire interne en option  
Mémoire alibi - nombre d'emplacements de mémoire 250.000

## Interfaces

RS-232 de série Ethernet (en option, factory) USB (en option, factory) WiFi (en option, factory) Mémoire alibi (en option, factory) USB-Host/Master (en option,

## Catégorie

Marque KERN  
Catégorie de produit Balances d'industrie  
Groupe de produit Balances plate-forme colis

## Système de mesure

Lecture [d] 2 g; 5 g  
Portée [Max] 60 kg; 150 kg  
Charge excentrée à 1/3 [Max] 0,1 kg; 0,25 kg  
Poids minimal [Min] 0,4 kg; 1 kg  
Reproductibilité 0,002 kg; 0,005 kg  
Linéarité ± 0,006 kg; 0,015 kg  
Linéarisation en points 3  
Système de pesée Jauge de contrainte  
Résolution 30.000, 30.000  
Unités de mesure kg g lb oz PCS tJ HJ  
Unité prééglée kg  
Temps de stabilisation 2 s  
Temps de préchauffage 120 min; 120 min  
Possibilités d'ajustage Ajustement avec poids externe  
Poids de réglage recommandé 150 kg (M1)  
Cellule de pesée type de construction aluminium IP65 revêtement silicone

## Homologation

Sigle CE ✓  
Possibilité d'évaluation de la conformité en usine ✓  
Approbation de modèle pour évaluation de la conformité ✓  
Classe de précision III

# KERN IOC 100K-3L

# KERN

Balance plateforme polyvalente avec de nombreuses possibilités de communication et approbation d'homologation [M] - nouveaux modèles haute résolution

	factory) Prise d'homologation (en option, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (en option, factory)
Protection IP - dispositif complet	IP65
Protection IP - écran	IP65
Protection IP - capteur de charge	IP65
Protection IP - plateforme	IP65

## Comptage

Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	5 g
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	50 g
Quantité de référence	10, 20, 50, 100, 200
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	30.000

## Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0.4 A max
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	12 V DC, 1000 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 AUS UK US CH
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO AUS UK US CH
Batterie temps de chargement	3 h
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	26 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	43 h
Pile	pas de pile
Pile temps de chargement	100 h

## Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Min]	0 %
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) 1090×660×170 mm

Poids net env. 22 kg

Poids brut env. 26 kg

## Services

Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation 961-249

Numéro d'évaluation de la conformité (omologazione) 965-229

Numéro d'article pour étalonnage DAkks 963-129

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

