

# KERN IOC 60K-3

# KERN

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



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

Système de mesure	
Lecture [d]	1 g; 2 g
Portée [Max]	30 kg; 60 kg
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,005 kg; 0,01 kg
Poids minimal [Min]	0,2 kg; 0,4 kg
Reproductibilité	0,001 kg; 0,002 kg
Linéarité	± 0,003 kg; 0,006 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 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	60 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
Échelon de vérification [e]	0,01 kg; 0,02 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)	400×300×110 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 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, factory) Prise d'homologation (en

# KERN IOC 60K-3

# KERN

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

	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)	2 g
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	20 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)	810×350×180 mm
Poids net env.	8 kg

Poids brut env. 9 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

