

# KERN EOC 100K-2A

# KERN

Balance plateforme robuste à haute résolution avec afficheur flip/flop pratique pour une utilisation optimale



## Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produits	Balance d'industrie
Groupe de produit	Balance plateforme
Famille de produits	EOC

## Système de mesure

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	120 kg
Lecture [d]	0,01 kg
Résolution	12.000
Linéarité	± 0,03 kg
Linéarisation en points	3
Reproductibilité	0,01 kg
Plage de tare	120 kg
Unité prééglée	kg
	kg
	g
Unités de mesure	lb
	oz
	PCS
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	120 kg (M1)
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	30 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,05 kg
Fluage maximal (15 minutes)	40 g
Fluage maximal (30 minutes)	80 g
Cellule de pesée type de construction	aluminium IP65 revêtement silicone
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs

## Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

## Écran

Écran type	LCD
Écran type	LCD
Écran taille	110×35 mm
Écran rétroéclairage	oui
Écran hauteur de chiffres - chiffre le plus petit	25 mm
Écran hauteur de chiffres	25 mm

## Forme de construction

Dimensions afficheur (L×P×H)	268×115×80 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	500×400×120 mm
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	acier doux
Dimensions surface de pesée (L×P)	500×400 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	330 mm
Colonne inclinable	✓

## Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	7
	3 min
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	off
	5 min
	30 min
	15 min
	3 min
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	off
	5 min
	30 min
	15 min
Fonction de tare	manuellement (une fois & plusieurs fois)
Détermination de pourcentage	✓
Fonction comptage	✓
Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	acoustique
	optique

# KERN EOC 100K-2A

# KERN

Balance plateforme robuste à haute résolution avec afficheur flip/flop pratique pour une utilisation optimale

Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables	✓
Niveau de formule / de sommation	Sum A
Fonction de mémoire de somme	✓
Interfaces	RS-232 de série
Protection IP - dispositif complet	-
Protection IP - écran	non protection IP
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)	24.000

## Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 V-240 V, 0.4 A
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	12 V, 1000 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 CH
Batterie en option	Batterie en option - interne
Batterie temps de chargement	3 h
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	26 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	43 h
Type de pile/accu	Pb
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
-----------------------	-----

Dimensions emballage (L×P×H)	880×485×155 mm
Poids net	9 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	9 kg
Poids brut env.	13 kg
Poids d'expédition	13,2 kg

## Services

Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation	961-249
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-129
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

