

KERN EOC 100K-3

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 bi-échelon
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	60 kg; 150 kg
Lecture [d]	0,002 kg; 0,005 kg
Reproductibilité	0,002 kg; 0,005 kg
Linéarité	± 0,006 kg; 0,015 kg
Résolution	30.000, 30.000
Plage de tare	150 kg
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	150 kg (F2)
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	120 min
Linéarisation en points	3
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,01 kg; 0,025 kg
Fluage maximal (15 minutes)	20 g
Fluage maximal (30 minutes)	40 g
Unité pré-réglée	kg kg g lb oz PCS
Unités de mesure	
Cellule de pesée type de construction	aluminium IP65 revêtement silicone
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs

Écran

Écran type	LCD
Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	oui
Écran taille	110×35 mm
Écran segments	6
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 surface de pesée (L×P)	300×300 mm
Dimensions surface de pesée	300×300 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	300×300×110 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	✓
Afficheur longueur de câble	3 m
Capteurs de charge - nombre	1

Fonctions

Fonction de mémoire de somme	✓
Niveau de formule / de sommation	Sum A
Détermination de pourcentage	✓
Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	acoustique optique
Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables	✓
Fonction comptage	✓
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	30.000
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
Protection IP - dispositif complet	-
Protection IP - écran	non protection IP

KERN EOC 100K-3

KERN

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

Protection IP - plateforme	IP65
Protection IP - capteur de charge	IP65
	3 min off
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	5 min 30 min 15 min
	3 min off
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	5 min 30 min 15 min
Fonction de tare	manuellement (une fois & plusieurs fois)
Nombre de touches pour l'utilisation	7

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 CH
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
Type de pile/accu	Pb
Pile temps de chargement	100 h
Batterie	6 V; 1.3 Ah
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	26 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	43 h
Batterie temps de chargement	3 h
Batterie en option	Batterie en option - interne

Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	-10 °C
Température ambiante [Max]	40 °C
Humidité atmosphérique [Min]	0 %
Humidité atmosphérique [Max]	80 %

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

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

Emballage & expédition

Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	710×360×185 mm
Poids net	5,2 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	6 kg
Poids brut env.	8 kg
Poids d'expédition	9,5 kg

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

