

KERN EFC 100K-3

KERN

Balance plateforme sur batterie intégrée, affichage LED très lumineux et pied pour une utilisation optimale



Catégorie

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

Système de mesure

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	150 kg
Lecture [d]	0,01 kg
Résolution	15.000
Linéarité	± 0,02 kg
Reproductibilité	0,02 kg
Unité prééglée	kg
Unités de mesure	kg lb PCS
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	150 kg (F2)
Points d'ajustage possibles	15 kg; 30 kg; 50 kg; 75 kg; 100 kg; 125 kg; 150 kg
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	30 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,03 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	LED
Écran type	Segments LED
Écran taille	165×64 mm
Écran rétroéclairage	non
Écran hauteur de chiffres - chiffre le plus petit	52 mm
Écran hauteur de chiffres	52 mm
Langues de l'interface utilisateur	Langage symbolique

Forme de construction

Dimensions afficheur (L×P×H)	252×162×57 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	500×400×120 mm
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	acier, laqué
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	✓
Colonne hauteur	600 mm
Colonne rotatif	✓
Colonne inclinable	✓

Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	7
Fonction de tare	manuellement (une fois & plusieurs fois)
Fonction comptage	✓
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 Standby	✓
Niveau de formule / de sommation	Sum A
Fonction de mémoire de somme	✓
Interfaces	RS-232 de série
Protection IP - écran	non protection IP

KERN EFC 100K-3

KERN

Balance plateforme sur batterie intégrée, affichage LED très lumineux et pied pour une utilisation optimale

Comptage

Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	5 g
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	50 g
Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓
Quantité de référence	n (tout nombre de pièces)
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	30.000

Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 - 240 V 50/60 Hz 0.5 A
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	5 V, 1 A
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
Alimentation fourni	Batteries et alimentation électrique
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison	EURO UK
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO UK
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	30 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	50 h
Type de pile/accu	Li-Ion
Pile capacité	4.000 mAh
Pile tension	3,7 V

Conditions environnementales

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

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	940×550×210 mm
Poids net	10,5 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	11 kg
Poids brut env.	13 kg
Poids d'expédition	21,7 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

