

# 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

Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	150 kg
Lecture [d]	0,01 kg
Reproductibilité	0,01 kg
Linéarité	± 0,03 kg
Résolution	15.000
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
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,05 kg
Type de construction de la balance	Balance à une plage
Unités de mesure	kg lb PCS
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs
Fluage maximal (15 minutes)	40 g
Fluage maximal (30 minutes)	80 g
Unité pré-réglée	kg
Cellule de pesée type de construction	aluminium IP65 revêtement silicone

## Écran

Écran type	Segments LED
Écran type	Segments LED
Écran rétroéclairage	non
Écran taille	165×64 mm
Écran segments	6
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 surface de pesée (L×P)	500×400 mm
Dimensions surface de pesée	500×400 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	500×400×120 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	acier, laqué
Matériau boîtier de l'écran	plastique
Matériau capteur(s) de charge	aluminium
Niveau à bulle	✓
Vis de nivellement réglables	✓
Colonne hauteur	600 mm
Colonne rotatif	✓
Colonne inclinable	✓
Afficheur longueur de câble	3 m
Capteurs de charge - nombre	1

## Fonctions

Fonction de mémoire de somme	✓
Niveau de formule / de sommation	Sum A
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	✓
Fonction comptage	✓
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	30.000
Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓
Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	5 g

# KERN EFC 100K-3

**KERN**

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

Poids minimale par pièce au comptage (normal)	50 g
Quantité de référence	n (tout nombre de pièces)
Protection IP - écran	non protection IP
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	Batteries et alimentation électrique
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison	EURO UK
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO UK
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
Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	Fiche creuse, intérieure positive, Ø extérieur 5,5 mm, Ø intérieure 2,1 mm, longue 10,5 mm
Type de pile/batterie	Li-Ion
Pile capacité	4.000 mAh
Pile tension	3,7 V
Pile - Poids individuel	93 g
Capacité de la pile (Wh)	14,8 Wh
Tests selon UN 38.3 réussis	✓
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	30 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	50 h
Pile/batterie connectée	connexion électrique fixe, pas de courant de fuite (isolé)

## Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	0 °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)	940×550×210 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	11 kg
Poids brut env.	13 kg
Poids d'expédition	21,7 kg

## Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761252622
Numéro de marchandise	84238220
Classification REACH	pas de substances interdites

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

