

KERN EFC 300K-2

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]	300 kg
Lecture [d]	0,02 kg
Reproductibilité	0,02 kg
Linéarité	± 0,06 kg
Résolution	15.000
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	300 kg (M1)
Points d'ajustage possibles	30 kg; 60 kg; 100 kg; 150 kg; 200 kg; 250 kg; 300 kg
Temps de stabilisation	2 s
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,1 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)	80 g
Fluage maximal (30 minutes)	160 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 complètement assemblé (L×P×H)	500×730×840 mm
Dimensions afficheur (L×P×H)	252×162×57 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	600×500 mm
Dimensions surface de pesée	600×500 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	600×500×140 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	✓

KERN EFC 300K-2

KERN

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

Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	10 g
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	100 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)	930×590×240 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	20 kg
Poids brut env.	24 kg
Poids d'expédition	26,3 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	404576 1252677
Numéro de marchandise	84238220
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

