

KERN EOC 30K-3

KERN

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



Écran hauteur de chiffres	25 mm
Écran rétroéclairage	oui
Écran taille	110×35 mm

Forme de construction

Dimensions afficheur (L×P×H)	268×115×80 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	300×300×110 mm
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	acier doux
Matériau capteur(s) de charge	aluminium
Colonne hauteur	330 mm
Colonne inclinable	✓
Support mural	✓
Afficheur longueur de câble	3 m
Vis de nivellement réglables	✓
Capteurs de charge - nombre	1
Fixation de transport - couple de serrage	0,01 Nm

Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	7
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	3 min 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
Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables	✓
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)	1 g
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	10 g
Quantité de référence	10, 20, 50, 100, 200

Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produit	Balances d'industrie
Groupe de produit	Balances plate-forme colis

Système de mesure

Lecture [d]	5 g; 10 g
Portée [Max]	15 kg; 35 kg
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,025 kg; 0,05 kg
Reproductibilité	0,005 kg; 0,01 kg
Linéarité	± 0,015 kg; 0,03 kg
Linéarisation en points	3
Système de pesée	Jauge de contrainte
Résolution	3.000, 3.500
Plage de tare	35 kg
Unités de mesure	kg g lb oz PCS
Unité pré-réglée	kg
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	10 min
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	30 kg (M1)
Cellule de pesée type de construction	aluminium IP65 revêtement silicone
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Écran

Écran type	LCD
------------	-----

KERN EOC 30K-3



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

Résolution de comptage
(Conditions de laboratoire) 35.000

Piktogramme

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

Bloc d'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

Pile temps de chargement 100 h

STANDARD



OPTION



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

Mode de livraison Service de colis

Dimensions emballage (L×P×H) 710×360×180 mm

Poids net env. 6 kg

Poids brut env. 8 kg

Services

Numéro d'article pour ajustage sur
le lieu d'installation 961-248

Numéro d'article pour étalonnage
DAkKS 963-128

Numéro d'article pour certificat de
conformité 969-517