

KERN EMS 12K1

KERN

Modèle d'entrée de gamme avec un grand plateau de pesée



Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produits	Balance de laboratoire
Groupe de produit	Balance scolaire
Famille de produits	EMS

Système de mesure

Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	12000 g
Lecture [d]	1 g
Reproductibilité	1 g
Linéarité	± 3 g
Résolution	12.000
Plage de tare	12000 g

Possibilités d'ajustage Ajustement avec poids externe

Poids de réglage recommandé 12 kg (M1)

Points d'ajustage possibles 12 kg

Temps de stabilisation 3 s

Temps de préchauffage 30 min

Charge excentrée à 1/3 [Max] 5 g

Type de construction de la balance Balance à une plage

Unités de mesure
g
dwt
ozt
oz

Fluage maximal (15 minutes) 4 g

Fluage maximal (30 minutes) 8 g

Unité préréglée g

Écran

Écran type LCD

Écran rétroéclairage	non
Écran hauteur de chiffres	25 mm
Langues de l'interface utilisateur	Langage symbolique

Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	200×280×65 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	175×190 mm
Dimensions surface de pesée	175×190 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	plastique
Matériau boîtier de l'écran	plastique

Fonctions

Niveau de formule / de sommation	Rez A (Netto-Total)
Détermination de pourcentage	✓
Fonction comptage	✓
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	6.000
Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	2 g
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	20 g
Quantité de référence	5, 10, 20, 25, 50
Protection IP - dispositif complet	-
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	3 min
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Nombre de touches pour l'utilisation	5

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 US CH
Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	9 V, 300 mA
Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	Fiche creuse, intérieure négative, Ø intérieure 2,1 mm, Ø extérieur 5,5 mm, longue 12 mm
Type de pile/accu	Alcalin (-manganèse)
Pile	9 V bloc

KERN EMS 12K1

KERN

Modèle d'entrée de gamme avec un grand plateau de pesée

Connexion de la batterie	Bloc de 9v
Pile temps de chargement	40 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	50 h
Batterie en option	Batterie en option

Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	5 °C
Température ambiante [Max]	35 °C
Humidité atmosphérique [Min]	40 %
Humidité atmosphérique [Max]	80 %
Température de stockage [Min]	-20 °C
Température de stockage [Max]	60 °C

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

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

Emballage & expédition

Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	235×310×165 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	1,2 kg
Poids brut env.	1,8 kg
Poids d'expédition	2,4 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761124424
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

