

# 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	
Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	12000 g
Lecture [d]	1 g
Résolution	12.000
Linéarité	± 3 g
Reproductibilité	1 g
Plage de tare	12000 g
Unité pré-réglée	g
Unités de mesure	g dwt ozt oz

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
Fluage maximal (15 minutes)	4 g
Fluage maximal (30 minutes)	8 g

Homologation	
Sigle CE	✓

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
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	plastique
Dimensions surface de pesée (L×P)	175×190 mm

Fonctions	
Nombre de touches pour l'utilisation	5
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	3 min
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Détermination de pourcentage	✓
Fonction comptage	✓
Niveau de formule / de sommation	Rez A (Netto-Total)
Protection IP - dispositif complet	-

Comptage	
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
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	6.000

Alimentation en énergie	
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
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
Alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison	EURO UK US CH
Batterie en option	Batterie en option

# KERN EMS 12K1

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

Batterie autonomie - sans rétroéclairage	50 h
Pile	9 V bloc
Type de pile/accu	Alcalin (-manganèse)
Connexion de la batterie	Bloc de 9v
Pile temps de chargement	40 h

## Conditions environnementales

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

## Emballage & expédition

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

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

