

KERN EMB 3000-1

KERN

Balance de laboratoire d'entrée de gamme avec performance de pesée très élevée



Catégorie

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

Système de mesure

Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	3000 g
Lecture [d]	0,1 g
Reproductibilité	0,1 g
Linéarité	± 0,3 g
Résolution	30.000
Plage de tare	3000 g

Possibilités d'ajustage Ajustement avec poids externe

Poids de réglage recommandé 3 kg (M1)

Points d'ajustage possibles 3 kg

Temps de stabilisation 3 s

Temps de préchauffage 120 min

Charge excentrée à 1/3 [Max] 0,5 g

Type de construction de la balance Balance à une plage

Unités de mesure	g dwt ozt oz
------------------	-----------------------

Fluage maximal (15 minutes) 400 mg

Fluage maximal (30 minutes) 800 mg

Unité préréglée g

Écran

Écran type LCD

Écran rétroéclairage	non
Écran taille	58×18 mm
Écran hauteur de chiffres	15 mm
Langues de l'interface utilisateur	Langage symbolique

Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	170×245×39 mm
Dimensions surface de pesée (Ø)	150 mm
Dimensions surface de pesée	150 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	plastique
Matériau boîtier de l'écran	plastique

Fonctions

Pesage de charges suspendues	Crochet (inclus dans la livraison)
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	2

Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Pile
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO UK US CH
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
Connexion de la batterie	Pad + Ressort
Pile temps de chargement	16 h
Pile tension	9 V
Nombre de cellules de pile	1
Pile - Poids individuel	45,5 g
Pile - Poids total dans l'article	45,5 g
Batterie	KS-A01
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	50 h
Batterie temps de chargement	10 h

KERN EMB 3000-1

KERN

Balance de laboratoire d'entrée de gamme avec performance de pesée très élevée

Batterie en option	Batterie en option
Pile/batterie connectée	non connecté, joint

Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	5 °C
Température ambiante [Max]	35 °C
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	961-247
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-127
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

Emballage & expédition

Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	265×207×116 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,55 kg
Poids brut env.	0,70 kg
Poids d'expédition	1,3 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761133105
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

