

KERN EMB 100-3

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

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	100 g
Lecture [d]	0,001 g
Résolution	100.000
Linéarité	± 0,005 g
Reproductibilité	0,001 g
Plage de tare	100 g
Unité pré-réglée	g

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

Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	100 g (F1)
Points d'ajustage possibles	100 g
Temps de stabilisation	2,5 s
Temps de préchauffage	120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,005 g
Fluage maximal (15 minutes)	10 mg
Fluage maximal (30 minutes)	20 mg

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Écran

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

Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	170×244×54 mm
Dimensions chambre de protection ronde - à l'intérieur (Ø×H)	96×35 mm
Dimensions chambre de protection ronde - à l'extérieur (Ø×H)	105×35 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	170×240×92 mm
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	plastique, peinture antistatique
Matériau chambre de protection	plastique
Dimensions surface de pesée (Ø)	82 mm

Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	2
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	3 min
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Pesage de charges suspendues	Crochet (inclus dans la livraison)
Protection IP - dispositif complet	-

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	Pile EURO
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	UK US CH
Batterie en option	Batterie en option
Batterie temps de chargement	10 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	50 h
Pile	9 V bloc

KERN EMB 100-3

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

Type de pile/accu	Alcalin (-manganèse)
Connexion de la batterie	Pad + Ressort
Pile tension	9 V
Pile temps de chargement	12 h

Conditions environnementales

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)	220×290×147 mm
Poids net	0,83 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,85 kg
Poids brut env.	1,4 kg
Poids d'expédition	1,9 kg

Services

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-127
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

