

# 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
Reproductibilité	0,001 g
Linéarité	± 0,005 g
Résolution	100.000
Plage de tare	100 g
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
Unité pré-réglée	g
	g
Unités de mesure	dwt
	ozt
	oz

## 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)	170×244×54 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	170×240×92 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 surface de pesée (Ø)	82 mm
Dimensions surface de pesée	82 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	plastique, peinture antistatique
Matériau chambre de protection	plastique
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques

## 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 fournie	Pile
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
	EURO
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	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
Type de pile/accu	Alcalin (-manganèse)
Pile	9 V bloc
Connexion de la batterie	Pad + Ressort
Pile temps de chargement	12 h
Pile tension	9 V
Batterie	KS-A01

# KERN EMB 100-3

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

Batterie autonomie - sans rétroéclairage	50 h
Batterie temps de chargement	10 h
Batterie en option	Batterie en option

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

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

