# KERN **EMB 6000-1**



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]	6000 g
Lecture [d]	0,1 g
Résolution	60.000
Linéarité	± 0,3 g
Reproductibilité	0,1 g
Plage de tare	6000 g
Unité préréglée	g
Unités de mesure	g dwt ozt oz
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	5 kg (M1)
Points d'ajustage possibles	5 kg
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,5 g
Fluage maximal (15 minutes)	1 g
Fluage maximal (30 minutes)	2 g

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)	170×244×39 mm
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	plastique
Dimensions surface de pesée (Ø)	150 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 / courant [Max]	9 V, 300 mA
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
Alimentation fourni	Pile
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO 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
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

1

## KERN EMB 6000-1



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

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)	200×265×66 mm
Poids net	0,52 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,55 kg
Poids brut env.	0,70 kg
Poids d'expédition	0,7 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**



