

# KERN EMS 300-3

# 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]	300 g
Lecture [d]	0,001 g
Résolution	300.000
Linéarité	± 0,005 g
Reproductibilité	0,002 g
Plage de tare	300 g
Unité pré-réglée	g

Unités de mesure	g
	dwt
	ozt
	oz

Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	300 g (F1)
Points d'ajustage possibles	300 g
Temps de stabilisation	3 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 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
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'intérieur (L×P×H)	145×145×65 mm
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'extérieur (L×P×H)	165×165×80 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	200×280×126 mm
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	plastique, peinture antistatique
Dimensions surface de pesée (Ø)	105 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 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	20 mg
Quantité de référence	5, 10, 20, 25, 50
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	150.000

## 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

# KERN EMS 300-3

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

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
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)	240×485×170 mm
Poids net	1,4 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	1,4 kg
Poids brut env.	2,2 kg
Poids d'expédition	4 kg

## Services

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

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

