

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

KERN

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

