

# KERN EMB 6000-1

**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

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Système de pesée | Jauge de contrainte |
| Portée [Max]     | 6000 g              |
| Lecture [d]      | 0,1 g               |
| Reproductibilité | 0,1 g               |
| Linéarité        | ± 0,3 g             |
| Résolution       | 60.000              |
| Plage de tare    | 6000 g              |

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

Type de construction de la balance Balance à une plage

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Unités de mesure | g<br>dwt<br>ozt<br>oz |
|------------------|-----------------------|

Fluage maximal (15 minutes) 1 g

Fluage maximal (30 minutes) 2 g

Unité préréglée g

## 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)      | 170×244×39 mm |
| Dimensions surface de pesée (Ø) | 150 mm        |
| Dimensions surface de pesée     | 150 mm        |
| Matériau boîtier                | plastique     |
| Matériau plateau de pesée       | plastique     |
| Matériau boîtier de l'écran     | plastique     |

## 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 fourni                                        | Pile                                                                                     |
| Bloc d'alimentation type                                   | Bloc d'alimentation                                                                      |
| Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option | EURO<br>UK<br>US<br>CH                                                                   |
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]       | 9 V, 300 mA                                                                              |
| Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation           | Fiche creuse, intérieure négative, Ø intérieure 2,1 mm, Ø extérieur 5,5 mm, longue 12 mm |
| Type de pile/accu                                          | Alcalin (-manganèse)                                                                     |
| Pile                                                       | 9 V bloc                                                                                 |
| Connexion de la batterie                                   | Pad + Ressort                                                                            |
| Pile temps de chargement                                   | 25 h                                                                                     |
| Pile tension                                               | 9 V                                                                                      |
| Nombre de cellules de pile                                 | 1                                                                                        |
| Pile - Poids individuel                                    | 45,5 g                                                                                   |
| Pile - Poids total dans l'article                          | 45,5 g                                                                                   |
| Batterie                                                   | KS-A01                                                                                   |
| Batterie autonomie - sans rétroéclairage                   | 50 h                                                                                     |
| Batterie temps de chargement                               | 10 h                                                                                     |

# KERN EMB 6000-1



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

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Batterie en option      | Batterie en option  |
| Pile/batterie connectée | non connecté, joint |

## 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         | 963-128 |
| Numéro d'article pour certificat de conformité | 969-517 |

## Emballage & expédition

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Délais de livraison          | 1 d              |
| Dimensions emballage (L×P×H) | 200×265×66 mm    |
| Mode de livraison            | Service de colis |
| Poids net env.               | 0,55 kg          |
| Poids brut env.              | 0,70 kg          |
| Poids d'expédition           | 0,7 kg           |

## Informations sur le produit

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| GTIN/Numéro EAN      | 4045761111387                |
| Classification REACH | pas de substances interdites |

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

