

# KERN EMB 500-1

# 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]     | 500 g               |
| Lecture [d]      | 0,1 g               |
| Reproductibilité | 0,1 g               |
| Linéarité        | ± 0,2 g             |
| Résolution       | 5.000               |
| Plage de tare    | 500 g               |

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Possibilités d'ajustage            | Ajustement avec poids externe |
| Poids de réglage recommandé        | 500 g (M1)                    |
| Points d'ajustage possibles        | 500 g                         |
| Temps de stabilisation             | 3 s                           |
| Charge excentrée à 1/3 [Max]       | 0,5 g                         |
| Type de construction de la balance | Balance à une plage           |

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Unités de mesure            | g      |
|                             | dwt    |
|                             | ozt    |
|                             | oz     |
| Fluage maximal (15 minutes) | 400 mg |
| Fluage maximal (30 minutes) | 800 mg |
| Unité pré-réglée            | 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   |
|  | EURO  |
| Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option | 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 extérieure 5,5 mm, longue 12 mm |
| Type de pile/batterie                                      | Alcalin (-manganèse)  |
| Pile   | 9 V bloc  |
| Connexion de la batterie                                   | Pad + Ressort   |
| Pile temps de chargement                                   | 35 h  |
| Pile capacité  | 550 mAh   |
| Pile tension   | 9 V   |
| Nombre de cellules de pile                                 | 1   |
| Pile - Poids individuel                                    | 36,5 g  |
| Pile - Poids total dans l'article                          | 36,5 g  |
| Capacité de la pile (Wh)                                   | 4,95 Wh   |
| Pile - Teneur en lithium                                   | 0 g   |
| Batterie   | KS-A01  |

# KERN EMB 500-1

**KERN**

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  |
| 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 ajustage sur le lieu d'installation | 961-247 |
| 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) | 265×200×65 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       | 4045761076525                |
| Numéro de marchandise | 84238129                     |
| Classification REACH  | pas de substances interdites |

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

