

# KERN EFS 3000-1



# KERN

Gain de place important : balance scolaire empilable pour l'enseignement scientifique, facile à utiliser



## Catégorie

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Marque                | KERN                   |
| Catégorie de produits | Balance de laboratoire |
| Groupe de produit     | Balance scolaire       |
| Famille de produits   | EFS                    |

## Système de mesure

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Type de construction de la balance | Balance à une plage           |
| Système de pesée                   | Jauge de contrainte           |
| Nombre de portée                   | 1                             |
| Portée [Max]                       | 3000 g                        |
| Lecture [d]                        | 0,1 g                         |
| Reproductibilité                   | 0,1 g                         |
| Linéarité                          | ± 0,3 g                       |
| Résolution                         | 30.000                        |
| Possibilités d'ajustage            | Ajustement avec poids externe |
| Poids de réglage recommandé        | 3 kg (F2)                     |
| Points d'ajustage possibles        | 3 kg                          |
| Temps de stabilisation             | 2,5 s                         |
| Temps de préchauffage              | 120 min                       |
| Linéarisation en points            | 2                             |
| Charge excentrée à 1/3 [Max]       | 0,5 g                         |
| Fluage maximal (15 minutes)        | 400 mg                        |
| Fluage maximal (30 minutes)        | 800 mg                        |
| Unité préréglée                    | g                             |
| Unités de mesure                   | g                             |
|                                    | gn                            |
|                                    | dwt                           |
|                                    | ozt                           |
|                                    | lb                            |
|                                    | oz                            |

## Écran

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Écran type                         | LCD                |
| Écran type                         | LCD                |
| Écran rétroéclairage               | non                |
| Écran taille                       | 55×23 mm           |
| Écran segments                     | 5 + 1/2            |
| Écran hauteur de chiffres          | 15 mm              |
| Langues de l'interface utilisateur | Langage symbolique |

## Forme de construction

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| Dimensions boîtier (L×P×H)             | 145×205×46,5 mm |
| Dimensions surface de pesée (L×P)      | 134×127 mm      |
| Dimensions surface de pesée            | 134×127 mm      |
| Dimensions plateforme de pesée (L×P×H) | 130×125×10 mm   |
| Matériau boîtier                       | plastique       |
| Matériau plateau de pesée              | plastique       |
| Matériau plateforme                    | plastique       |
| Matériau boîtier de l'écran            | plastique       |

## Fonctions

|                                                              |                               |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Indication de capacité                                       | ✓                             |
| Protection IP - dispositif complet                           | -                             |
| Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries | 3 min                         |
|                                                              | off                           |
|                                                              | 1 min                         |
|                                                              | 30 sec                        |
| Fonction de tare                                             | manuellement (plusieurs fois) |
| Nombre de touches pour l'utilisation                         | 2                             |

## Alimentation en énergie

|                                                            |                                                                                          |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentation fournie                                       | Pile                                                                                     |
| Bloc d'alimentation type                                   | Bloc d'alimentation                                                                      |
| Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option | EURO                                                                                     |
|                                                            | UK                                                                                       |
|                                                            | US                                                                                       |
|                                                            | CH                                                                                       |
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]   | 100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz                                                             |
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]       | 5,9V, 1A                                                                                 |
| Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation           | Fiche creuse, intérieure positive, Ø extérieur 5,5 mm, Ø intérieure 2,1 mm, longue 13 mm |
| Type de pile/accu                                          | Alcalin (-manganèse)                                                                     |
| Pile                                                       | 4×1.5 V AA                                                                               |

# KERN EFS 3000-1



Gain de place important : balance scolaire empilable pour l'enseignement scientifique, facile à utiliser

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Connexion de la batterie | Pad + Ressort |
|--------------------------|---------------|

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Pile temps de chargement | 200 h |
|--------------------------|-------|

|              |     |
|--------------|-----|
| Pile tension | 6 V |
|--------------|-----|

## Conditions environnementales

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Température ambiante [Min] | 10 °C |
|----------------------------|-------|

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Température ambiante [Max] | 40 °C |
|----------------------------|-------|

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Humidité atmosphérique [Max] | 80 % |
|------------------------------|------|

## 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) | 255×200×70 mm |
|------------------------------|---------------|

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Mode de livraison | Service de colis |
|-------------------|------------------|

|                |         |
|----------------|---------|
| Poids net env. | 0,55 kg |
|----------------|---------|

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Poids brut env. | 0,60 kg |
|-----------------|---------|

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Poids d'expédition | 0,7 kg |
|--------------------|--------|

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

