# KERN **EFS 3000-1**

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

| | |
|---|---|
| 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 |
| Type de construction de la balance | Balance à une plage |
| Unités de mesure | g<br>gn<br>dwt<br>ozt<br>lb<br>oz |
| Fluage maximal (15 minutes) | 400 mg |
| Fluage maximal (30 minutes) | 800 mg |
| Unité préréglée | g |

## 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<br>off<br>1 min<br>30 sec |
| 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 / électricité [Max] | 100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz |
| Alimentation électrique amovible | amovible |
| Tension d‘entrée bloc d‘alimentation / courant [Max] | 6 V, 1 A |
| 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) |

# KERN **EFS 3000-1**

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

| | |
|---|---|
| Pile | 4×1.5 V AA |
| Connexion de la batterie | Pad + Ressort |
| Pile temps de chargement | 200 h |
| Pile tension | 6 V |
| Pile – Poids individuel | 92 g |
| Pile/batterie connectée | non connecté, joint |

## 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 |

## Informations sur le produit

| | |
|---|---|
| GTIN/Numéro EAN | 4045761252905 |
| Classification REACH | pas de substances interdites |

## Pictogrammes

### STANDARD




### OPTION

