

Brochure produit

05.09.2026

# KERN EIB 2000-0

Balance compacte pour le milieu scolaire et l'industrie

FRANÇAIS



## CONTACT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

+49 7433 9933-0  
info@kern-sohn.com  
www.kern-sohn.com



## CARACTÉRISTIQUES

- Utilisation aisée et pratique à 2 touches, bien adaptée à une utilisation en milieu scolaire
- Plateau de pesée avec surface en acier inoxydable, hygiénique et facile à nettoyer, convient au pesage des matières organiques
- Protection contre la décharge électrostatique ESD : les matières à peser avec charge statique, comme par exemple les pièces en plastique, sont déchargées de manière contrôlée afin de réduire les influences perturbatrices sur le résultat de la pesée
- Construction particulièrement plate
- Stable et antidérapante grâce à ses pieds en caoutchouc
- Prêt à fonctionner : piles incluses pour une utilisation mobile, alimentation alternative via USB-C
- Film d'emballage biodégradable

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres
- Dimensions surface de pesée, inox, plastique, Ø 150 mm
- Dimensions totales L×P×H 170×235×50 mm
- Fonctionnement sur piles, 4×1.5 V AA de série, autonomie jusqu'à 75 h. Fonction AUTO-OFF intégrée pour économiser les piles
- Poids net env. 0,75 kg
- Température ambiante tolérée 5 °C/35 °C

## PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

- Écoles
- Universités
- Applications industrielles légères

## PICTOGRAMMES

De série



Option



## APERÇU DES MODÈLES

| Modèle     | Portée<br>[Max] | Lecture<br>[d] | Reproductibilité | Linéarité | Dimensions<br>surface de pesée |
|------------|-----------------|----------------|------------------|-----------|--------------------------------|
| EIB 500-1  | 520 g           | 0,1 g          | 0,1 g            | ± 0,2 g   | 150 mm                         |
| EIB 1000-1 | 1200 g          | 0,1 g          | 0,1 g            | ± 0,3 g   | 150 mm                         |
| EIB 2000-0 | 2200 g          | 1 g            | 1 g              | ± 2 g     | 150 mm                         |

## ACCESSOIRES

| Modèle | Description                                                                                  |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 347-12 | Poids spécifique 347-12 (Classe OIML M1, Valeur nominale 2 kg, Bouton, inox finement tourné) |
| FS-E06 | Câble USB 3.0 FS-E06                                                                         |
| FS-E07 | Unité d'alimentation électrique EURO FS-E07                                                  |

## SERVICES

| Modèle  | Description                                                                                                          |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 961-247 | Ajustement en fonction du lieu d'installation 961-247 (Sauf en fonctionnement avec homologation)                     |
| 963-127 | Certificat d'étalonnage DAkkS 963-127                                                                                |
| 969-517 | Confirmation de la spécification fabricant (uniquement en association avec un certificat d'étalonnage DAkkS) 969-517 |
| 970-011 | Extension de garantie (+3 ans) 970-011                                                                               |

## Aperçu des pictogrammes KERN

|                                                                                  |                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Ajustage externe : Réglage de la précision à l'aide d'un poids d'ajustage externe                                                                                            |
|  | Unités de mesure commutables, par ex. vers des unités non métriques                                                                                                          |
|  | Pesage sous la balance : support de charge possible au moyen d'un crochet au dessous de la balance                                                                           |
|  | Fonctionnement sur pile : Préparé pour fonctionner sur pile                                                                                                                  |
|  | Principe de pesée Jauges de contrainte : résistance électrique sur corps de déformation élastique                                                                            |
|  | Livraison du colis par service de messagerie : le délai de préparation interne du produit est d'un jour                                                                      |
|  | Bloc d'alimentation secteur universel : Externe, avec entrée universelle et adaptateurs de ports d'entrée en option pour EU, CH, GB ou EU, CH, GB, US ou EU, CH, GB, US, AUS |
|  | Étalonnage accrédité (DKD) : la durée de l'étalonnage accrédité est de 3 jours ouvrables                                                                                     |