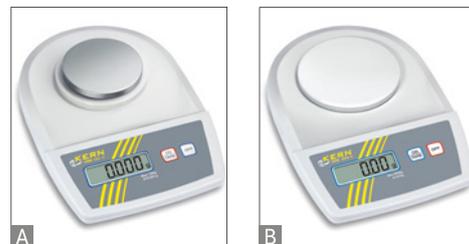


# Balance de précision KERN EMB



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

### Caractéristiques

- **Utilisation aisée et pratique à 2 touches**, bien adaptée à une utilisation en milieu scolaire
- **Fonction d'addition de pesée** simplifie les mélanges
- **Construction particulièrement plate**
- **Stable et antidérapante** grâce à ses pieds en caoutchouc
- **Prête à l'emploi** : Piles incluses. Fonction AUTO-OFF pour économiser les piles, déconnectable

- **Chambre de protection ronde** en série, uniquement pour les modèles avec plateau de dimensions A, espace de pesée ØxH 96x35 mm
- **Crochet pour pesage de charges suspendues** en série

### Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 15 mm
- Dimensions plateau Ø
  - A 82 mm
  - B 105 mm
  - C 150 mm, grande illustration

- Matériel plateau
  - A Plastique, peinture antistatique
  - B, C Plastique
- Poids net env. 0,5 kg
- Température ambiante tolérée 5 °C / 35 °C

### Accessoires

- **Plateau en inox**, uniquement pour les modèles avec plateau de dimensions B, KERN EMB-A02
- **Cadre de stockage** pour stocker dans un petit espace les balances de précision de la série KERN EMB, livraison 5 pièces, pour les modèles avec dimensions boîtier LxPxH 170x240x39 mm : KERN EMB-A07 170x240x53 mm : KERN EMB-A09
- **Bloc d'alimentation externe** non inclus, commande ultérieure possible, KERN 440-902

EN SÉRIE



OPTION



Modèle	Portée [Max] g	Lecture [d] g	Reproductibilité g	Linéarité g	Dimensions boîtier LxPxH mm	Plateau	Option Cert. d'étalonnage DAkkS	
							DAkkS KERN	
<b>EMB 100-3</b>	100	0,001	0,001	± 0,005	170x240x53	A	963-127	
<b>EMB 200-3</b>	200	0,001	0,001	± 0,005	170x240x53	A	963-127	
<b>EMB 200-2</b>	200	0,01	0,01	± 0,02	170x240x39	B	963-127	
<b>EMB 600-2</b>	600	0,01	0,01	± 0,03	170x240x39	B	963-127	
<b>EMB 1000-2</b>	1000	0,01	0,01	± 0,03	170x240x53	C	963-127	
<b>EMB 2000-2</b>	2000	0,01	0,01	± 0,05	170x240x53	C	963-127	
<b>EMB 500-1</b>	500	0,1	0,1	± 0,2	170x240x39	C	963-127	
<b>EMB 1200-1</b>	1200	0,1	0,1	± 0,3	170x240x39	C	963-127	
<b>EMB 3000-1</b>	3000	0,1	0,1	± 0,3	170x240x39	C	963-127	
<b>EMB 6000-1</b>	6000	0,1	0,1	± 0,3	170x240x39	C	963-128	
<b>EMB 2200-0</b>	2200	1	1	± 2	170x240x39	C	963-127	
<b>EMB 5.2K1</b>	5200	1	1	± 3	170x240x39	C	963-128	
<b>EMB 5.2K5</b>	5200	5	5	± 10	170x240x39	C	963-128	

# KERN Pictogrammes:

 <b>Programme d'ajustage interne</b> : règle rapidement la précision de la balance à l'aide d'un poids calibré interne motorisé.	 <b>Niveau de formule A</b> : mémoires séparées pour le poids du récipient de tarage, et des différents composants d'une formule (total net).	 <b>Pesage sous la balance</b> : support de charge possible au moyen d'un crochet au dessous de la balance.
 <b>Programme d'ajustage externe CAL</b> : pour régler la précision de la balance. Poids de contrôle externe nécessaire.	 <b>Niveau de formule B</b> : mémoire interne pour formules complètes avec nom et valeur de consigne des différents composants d'une formule. Guidage de l'utilisateur par écran.	 <b>Fonctionnement avec pile</b> : préparé pour fonctionner sur batterie. Le type de pile est indiqué pour chaque appareil.
 <b>Mémoire</b> : emplacements de mémoire internes à la balance, par ex. des tares, de pesée, données d'article, PLU etc.	 <b>Niveau de formule C</b> : mémoire interne pour formules complètes avec nom et valeur de consigne des différents composants d'une formule. Guidage de l'utilisateur par écran. Fonctions conviviales supplémentaires, comme codes à barres et fonction de calcul rétroactif.	 <b>Fonctionnement avec accu</b> : Ensemble rechargeable..
 <b>Interface de données RS-232</b> : pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou un réseau	 <b>Adaptateur</b> : 230 V/50 Hz. En série standard UE, sur demande aussi en série GB, AUS ou USA.	 <b>Prise d'alimentation</b> : Intégrée à la balance. 230 V/50 Hz standard UE. Sur demande également en standard GB, AUS ou USA.
 <b>Interface de données RS-485</b> : pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques. Haute tolérance envers des perturbations électro-magnétiques.	 <b>Niveau de totalisation A</b> : Les valeurs de poids de marchandises similaires peuvent être additionnées et la somme imprimée	 <b>Jauges extensométriques</b> : résistance électrique sur corps de déformation élastique.
 <b>Interface de données USB</b> : pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques.	 <b>Niveau de totalisation C</b> : mémoire interne pour formules complètes avec nom et valeur de consigne des composants de la formule. Guidage de l'utilisateur par écrans. Fonctions confortables supplémentaires comme code-barres et fonctions rétrocalcul.	 <b>Principe du diapason</b> : un corps de résonance est amené à osciller sous l'effet d'une charge électromagnétique.
 <b>Interface de données Bluetooth</b> : pour la transmission de données de la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques.	 <b>Détermination du pourcentage</b> : constatation de l'écart en % de la valeur de consigne (100 %).	 <b>Compensation de force électromagnétique</b> : bobine dans un aimant permanent. Pour les pesées les plus précises.
 <b>Interface de données WLAN</b> : pour la transmission de données de la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques.	 <b>Unités de mesure</b> : convertibles par touche, par ex. pour passer à des unités non métriques. Plus de détails : voir Internet	 <b>Technologie Single-Cell</b> : développement du principe de compensation de force avec une précision inégalée.
 <b>Sorties de commande (coupleur opto-électronique, Digital I/O)</b> : pour raccorder des relais, lampes de signalisation, vannes, etc.	 <b>Pesage avec zone de tolérance</b> : les valeurs limites supérieures et inférieures sont programmables, p. ex. pour dosage et triage et mis en portion	 <b>Homologation possible</b> : la durée de la mise à disposition de l'homologation est indiquée par le pictogramme.
 <b>Interface pour deuxième balance</b> : pour le raccordement d'une deuxième balance	 <b>Pesée sans secousse</b> : (Programme de pesée animaux) Si le sujet à peser n'est pas fixe, la détermination de la valeur moyenne permet de calculer une valeur de pesée stable	 <b>Étalonnage DAKkS</b> : la durée de l'étalonnage DAKkS en jours est indiquée par le pictogramme.
 <b>Interface réseau</b> : pour connecter la balance à un réseau Ethernet. Possible chez KERN avec un convertisseur universel RS-232/LAN.	 <b>Protection contre la poussière et les projections d'eau – IPxx</b> : Le degré de protection est indiqué par le pictogramme. Voir définition dans le glossaire.	 <b>Expédition de colis</b> : la durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme.
 <b>Protocole GLP/ISO</b> : la balance indique la valeur de pesée, la date et l'heure, quelle que soit l'imprimante raccordée	 <b>Protection contre les explosions ATEX</b> : Conçue pour l'utilisation dans des environnements industriels à risques d'explosion. Classe ATEX. L'identification ATEX est indiquée pour l'appareil respectif.	 <b>Expédition de palettes</b> : la durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme.
 <b>GLP/ISO-Protokoll</b> : avec valeur de pesée, date et heure. Uniquement avec les imprimantes KERN, voir accessoires	 <b>Inox</b> : la balance est protégée contre la corrosion.	 <b>Garantie</b> : la durée de garantie est indiquée par le pictogramme.
 <b>Comptage de pièces</b> : Nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids.		

## KERN - La précision est notre affaire

Pour garantir la précision élevée de votre balance, KERN vous propose le poids de contrôle correspondant à votre balance, dans les classes internationales de limite d'erreur OIML E1 à M3 dans les valeurs entre 1 mg et 2000 kg. En combinaison avec le certificat d'étalonnage DAKkS la meilleure condition pour un étalonnage correct de la balance.

Le laboratoire d'étalonnage KERN pour les poids de contrôle et les balances électroniques fait partie des laboratoires d'étalonnage DAKkS les plus modernes et les mieux équipés en Europe pour les poids de contrôle, les balances et les dynamomètres.

## Votre revendeur spécialisé KERN:

Grâce au degré d'automatisation élevé, nous pouvons effectuer 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, les étalonnages DAKkS des poids de contrôle, des balances et des dynamomètres.

### Volume des prestations laboratoire d'étalonnage KERN:

- Etalonnage DAKkS des balances avec une charge maximale de 6 t
- Etalonnage DAKkS des poids dans la plage 1 mg – 500 kg
- Gestion des instruments de contrôle via une base de données et service de rappel
- Etalonnage des dynamomètres.
- Certificats d'étalonnage DAKkS dans les langues D, GB, F, I, E, NL