



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

### 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

- **Crochet pour pesage de charges suspendues** en série

### Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 15 mm
- Dimensions plateau (plastique)
  - A** 82 mm
  - B** 105 mm
  - C** 150 mm, grande illustration
- Dimensions boîtier LxPxH 170x240x39 mm
- Poids net env. 0,5 kg
- Température ambiante tolérée 5 °C / 35 °C

### Accessoires

- **1 Chambre de protection ronde**, plastique, uniquement pour les modèles avec plateau de dimensions **A**, KERN EMB-A01
- **2 Plateau en inox**, uniquement pour les modèles avec plateau de dimensions **B**, KERN EMB-A02
- **3 Cadre de stockage** pour stocker dans un petit espace les balances de précision de la série KERN EMB, livraison 5 pièces, KERN EMB-A07
- **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	Plateau	Option Cert. d'étalonnage DKD	
						DKD KERN	
EMB 100-3	100	0,001	0,001	± 0,005	<b>A</b>	963-127	
EMB 200-3	200	0,001	0,001	± 0,005	<b>A</b>	963-127	
EMB 200-2	200	0,01	0,01	± 0,02	<b>B</b>	963-127	
EMB 600-2	600	0,01	0,01	± 0,03	<b>B</b>	963-127	
EMB 1000-2	1000	0,01	0,01	± 0,03	<b>C</b>	963-127	
EMB 2000-2	2000	0,01	0,01	± 0,05	<b>C</b>	963-127	
EMB 500-1	500	0,1	0,1	± 0,2	<b>C</b>	963-127	
EMB 1200-1	1200	0,1	0,1	± 0,3	<b>C</b>	963-127	
EMB 3000-1	3000	0,1	0,1	± 0,3	<b>C</b>	963-127	
EMB 6000-1	6000	0,1	0,1	± 0,3	<b>C</b>	963-128	
EMB 2200-0	2200	1	1	± 2	<b>C</b>	963-127	
EMB 5.2K1	5200	1	1	± 3	<b>C</b>	963-128	
EMB 5.2K5	5200	5	5	± 10	<b>C</b>	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>Fonctionnement avec accu :</b> Ensemble rechargeable.
 <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>Adaptateur :</b> 230 V/50 Hz. En série F, sur demande aussi en série GB, AUS ou USA.
 <b>Memory :</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>Prise d'alimentation :</b> Intégrée à la balance. 230 V/50 Hz pour F. Sur demande également en standard GB, AUS, USA.
 <b>Interface de données RS-232 :</b> Pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou un réseau	 <b>Détermination du pourcentage :</b> Constatation de l'écart en % de la valeur de consigne (100 %).	 <b>Jauges extensométriques :</b> résistance électrique sur corps de déformation élastique.
 <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 électromagnétiques.	 <b>Unités de mesure :</b> convertibles par touche, par ex. pour passer à des unités non métriques. Plus de détails : voir Internet.	 <b>Principe du diapason :</b> un corps de résonance est amené à osciller sous l'effet d'une charge électromagnétique.
 <b>Interface de données USB :</b> Pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques.	 <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>Compensation de force électromagnétique :</b> bobine dans un aimant permanent. Pour les pesées les plus précises.
 <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>Pesée sans secousse :</b> (Programme de pesée animaux) filtrage des vibrations pour une valeur de pesée stable.	 <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>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>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>Inox :</b> La balance est protégée contre la corrosion.	 <b>Étalonnage DKD :</b> la durée de l'étalonnage DKD 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>Pesage sous la balance :</b> support de charge possible au moyen d'un crochet au dessous de la balance.	 <b>Expédition de colis :</b> La durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme.
 <b>Protocole selon GLP/ISO :</b> de données de pesage avec date, heure et n° d'ident., uniquement avec les imprimantes KERN.	 <b>Fonctionnement avec pile :</b> Préparé pour fonctionner sur batterie. Le type de pile est indiqué pour chaque appareil.	 <b>Expédition de palettes :</b> La durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme.
 <b>Comptage de pièces :</b> Nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids.		 <b>Garantie :</b> La durée de garantie est indiquée par le pictogramme.

## La précision est notre affaire

Pour garantir la précision élevée de votre balance, KERN vous propose l'ensemble de poids de contrôle correspondant à votre balance, comprenant le poids de contrôle, un étui et le certificat d'étalonnage DKD, preuve de sa justesse. La meilleure condition préalable pour un étalonnage correct de la balance.

Le programme complet des poids de contrôle KERN vous propose des poids de contrôle dans les classes internationales de limite d'erreur OIML E1, E2, F1, F2, M1, M2, M3 avec des valeurs de poids comprises entre 1 mg et 2000 kg.

Le laboratoire d'étalonnage KERN DKD pour les balances électroniques et les poids de contrôle possède l'accréditation DKD depuis 1994 et fait aujourd'hui partie des laboratoires d'étalonnage DKD les plus modernes et les mieux équipés en Europe pour les balances, les poids de contrôle et les dynamomètres. (DKD = Deutscher Kalibrier-Dienst).

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

### Volume des prestations:

- Etalonnage DKD des balances avec une charge maximale de 6 t
- Etalonnage DKD 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 DKD dans les langues D, GB, F, I, E, NL, PL

Des questions à propos de votre balance, le poids de contrôle correspondant ou le service d'étalonnage ? Votre revendeur spécialisé KERN vous renseignera volontiers.

## Votre revendeur spécialisé KERN: