

## KERN PBS-PBJ Balance de laboratoire multifonction avec système de pesée Single-Cell et homologation (M)

Livraison 1 jour

3 ans garantie

Single Cell

FACTORY OPTION

Homologation +7 jours

DKD Certificat +3 jours



**technologie de pointe Single-Cell**  
voir détails en page 37



EN SÉRIE

- CAL unique-ment
- EXT unique-ment
- PCS
- PC RS 232
- GLP
- REZ
- UNIT
- TOL
- U
- 230V

**Programme d'ajustage interne (CAL)**: règle rapidement la précision de la balance à l'aide d'un poids calibré interne motorisé.

**Programme d'ajustage externe (CAL)**: pour régler la précision de la balance. Poids de contrôle externe nécessaire.

**Comptage de pièces**: Nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids.

**Interface de données**: Le type d'interface est indiqué par le pictogramme. Voir définition en page 85.

**Protocole selon GLP/ISO** de données de pesage avec date, heure et n° d'ident., uniquement avec les imprimantes KERN.

**Formule**: mémoires séparées pour le poids du récipient de tarage, et des différents composants d'un mélange (total net)

**Détermination du pourcentage**: Affichage de l'écart par rapport au poids de référence (100 %) en % plutôt qu'en grammes.

**Unités de mesure**: convertibles par touche, par ex. pour passer à des unités non métriques. Voir modèle de la balance.

**Pesage avec zone de tolérance**: les valeurs limites supérieures et inférieures sont programmables, p. ex. pour dosage et triage.

**Programme de pesée d'animaux**: Les fortes vibrations sont filtrées.

**Pesage sous la balance**: support de charge possible au moyen d'un crochet au dessous de la balance.

**Adaptateur**: 230 V/50 Hz. En série F, sur demande aussi en série GB, AUS ou USA.



### Aide au dosage

Mode grande stabilité et autres paramètres de filtrage au choix

PBJ uniquement : **Programme d'ajustage interne** en cas de variations de température ou de façon temporisée selon des intervalles définis

**Pesage avec zones de tolérance** (Checkweighing) : Saisie d'une valeur limite supérieure/inférieure. Un signal optique assiste le préportionnement, le dosage ou le triage

**Boîtier métal** solide et stable

**Sortie de données automatique** vers PC/imprimante après chaque arrêt de la balance

**Unité de pesage programmable** p.ex. affichage direct en longueur de fil g/m, grammage de papier g/m<sup>2</sup>, ou autres

**Housse de protection** en série. Possibilité de commande ultérieure, Pour les plateaux de dimensions  
**A** KERN PBS-A01  
**B** KERN PBS-A02

**Grand écran LCD rétroéclairé** avec hauteur de chiffres 14 mm

**Imprimante standard** KERN YKB-01N  
**Imprimante de statistiques** KERN YKT-01  
 Voir toutes les imprimantes en page 109

### Caractéristiques techniques :

**Dimensions balance** (sans chambre de protection) LxPxH 200x320x80 mm

**Poids net** env. 3,4 kg

**Température ambiante tolérée** +10 ... +30 °C

**UNITS** Autres unités de mesure : voir Internet

**Chambre de protection** en série, avec couvercle relevable et ouverture pour pipetter, pour tous les modèles avec lecture **d** = 0,001 g. Espace de pesée LxPxH 184x203x90 mm

**Jeu de détermination de la densité**  
 Pour les plateaux de dimensions  
**A** KERN PBS-A04  
 Pour les plateaux de dimensions  
**B** KERN PBS-A03

Homologation en usine, sur indication de l'adresse complète du lieu d'utilisation.

| Modèle KERN  | Portée Max g | Lecture d g | Echelon d'homolog. e g | Charge min g | Repro-ductibilité g | Linéarité g | Plateau A/B | OPTIONS alternatives |                |
|--|--------------|-------------|------------------------|--------------|---------------------|-------------|-------------|----------------------|----------------|
|  |              |             |                        |              |                     |             |             | Homologation KERN    | Certificat DKD |
| PBS 420-3M   | 420          | 0,001       | 0,01                   | 0,02         | 0,001               | ± 0,002     | A           | 950-116 (II)         | 963-127        |
| PBS 620-3M   | 620          | 0,001       | -                      | -            | 0,001               | ± 0,002     | A           | -                    | 963-127        |
| PBS 4200-2M  | 4200         | 0,01        | 0,1                    | 0,5          | 0,01                | ± 0,02      | B           | 950-116 (II)         | 963-127        |
| PBS 6200-2M  | 6200         | 0,01        | -                      | -            | 0,01                | ± 0,02      | B           | -                    | 963-128        |
| PBS 8200-1M  | 8200         | 0,1         | 1                      | 5            | 0,1                 | ± 0,2       | B           | 950-117 (II)         | 963-128        |
| Pour une application nécessitant une homologation : veuillez commander l'homologation en même temps, une homologation ultérieure n'est pas possible. |              |             |                        |              |                     |             |             |                      |                |
| PBJ 420-3M   | 420          | 0,001       | 0,01                   | 0,02         | 0,001               | ± 0,002     | A           | 950-116 (II)         | 963-127        |
| PBJ 620-3M   | 620          | 0,001       | 0,01                   | 0,1          | 0,001               | ± 0,002     | A           | 950-101 (I)          | 963-101        |
| PBJ 4200-2M  | 4200         | 0,01        | 0,1                    | 0,5          | 0,01                | ± 0,02      | B           | 950-116 (II)         | 963-127        |
| PBJ 6200-2M  | 6200         | 0,01        | 0,1                    | 1            | 0,01                | ± 0,02      | B           | 950-102 (I)          | 963-102        |
| PBJ 8200-1M  | 8200         | 0,1         | 1                      | 5            | 0,1                 | ± 0,2       | B           | 950-117 (II)         | 963-128        |

32

Ligne directe: au verso du catalogue

## KERN - votre partenaire du cal. DKD

établie des certificats d'étalonnage DKD pour balances et poids de contrôle dans ses propres laboratoires accrédités. Ils sont valables internationalement.

KERN est fabricant de poids de contrôle dans les classes de tolérances internationales

**E1, E2, F1, F2, M1, M2, M3, de 1 mg à 2000 kg**

**DKD = Deutscher COFRAC Kalibrier-Dienst**

