

# KERN PBJ 4200-2M

**KERN**

Balance de laboratoire multifonction avec système de pesée Single-Cell



## Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produits	Balance de laboratoire
Groupe de produit	Balance de précision
Famille de produits	PBJ

## Système de mesure

Ajustage automatique - Écart de température standard	1 °C
Système de pesée	Single-Cell
Portée [Max]	4200 g
Ajustage automatique - Intervalle de temps standard	4 h
Lecture [d]	0,01 g
Reproductibilité	0,01 g
Linéarité	± 0,02 g
Poids minimal [Min]	0,5 g
Résolution	420.000
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids interne (automatique)
Temps de stabilisation	2,5 s
Temps de préchauffage	4 h
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,05 g
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	kg g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	20 g
Type de construction de la balance	Balance à une plage
Unités de mesure	kg g
Fluage maximal (15 minutes)	100 mg
Fluage maximal (30 minutes)	200 mg
Unité pré-réglée	g

## Écran

Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	oui
Écran hauteur de chiffres	14 mm

## Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	209×322×78 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	180×190 mm
Dimensions surface de pesée	180×190 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	170×180×5 mm
Matériau boîtier	fonte d'aluminium
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau boîtier de l'écran	plastique
Niveau à bulle	✓
Vis de nivellement réglables	✓

## Fonctions

Fonction PreTare	✓
Niveau de formule / de sommation	Rez A (Netto-Total)
Détermination de pourcentage	✓
Fonction de dosage	✓
Détermination de la densité	✓
Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	optique
Pesage de charges suspendues	Crochet (inclus dans la livraison)
Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables	✓
Affichage de l'heure	✓
Indication de capacité	✓
Fonction Standby	✓
Fonction comptage	✓
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	420.000
Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	10 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	100 mg
Quantité de référence	10, 25, 50, 100, n (tout nombre de pièces)
Fonction Peak	✓
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Nombre de touches pour l'utilisation	6

# KERN PBJ 4200-2M

# KERN

Balance de laboratoire multifonction avec système de pesée Single-Cell

## Interface

Interfaces RS-232 de série

## Alimentation en énergie

Alimentation fourni Unité d'alimentation électrique

Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison  
EURO  
UK  
US  
CH

Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option  
EURO  
AUS  
UK  
US  
CH

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max] 100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz

Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max] 12 V DC, 1000 mA

Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation  
Fiche creuse, intérieure négative, Ø extérieur 5,5 mm, Ø intérieure 2,1 mm, longue 9,5 mm

## Conditions environnementales

Température ambiante [Min] 10 °C

Température ambiante [Max] 30 °C

Humidité atmosphérique [Max] 80 %

Température de stockage [Min] -10 °C

Température de stockage [Max] 50 °C

## Homologation

Sigle CE ✓

## Services

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) 370×460×255 mm

Mode de livraison Service de colis

Poids net env. 5,0 kg

Poids brut env. 7 kg

Poids d'expédition 8,7 kg

## Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN 4045761206816

Classification REACH pas de substances interdites

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

