

# KERN PEJ 4200-2M

# KERN

Balance de précision de laboratoire et robuste pour objets lourds, avec approbation d'homologation [M]



Approbation de modèle pour évaluation de la conformité	✓
Classe de précision	II
Échelon de vérification [e]	0,1 g
Échelon de vérification [e] (ct)	1 ct

## Écran

Écran hauteur de chiffres	14 mm
Écran rétroéclairage	non
Langues de l'interface utilisateur	Anglais

## Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	220×333×95 mm
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'intérieur (L×P×H)	220×333×93 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	200×200 mm
Matériau boîtier	fonte d'aluminium
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	Acier inoxydable
Vis de nivellement réglables	✓

## Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	6
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	3 min
Indication de capacité	✓
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Détermination de pourcentage	✓
Fonction comptage	✓
Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	optique
Fonction Standby	✓
Niveau de formule / de sommation	Rez A (Netto-Total)
Fonction de mémoire de somme	✓
Pesage de charges suspendues	Oeillet (en option)
Interfaces	RS-232 de série Digital I/O (en option, factory)

## Comptage

Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	10 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	100 mg
Quantité de référence	5, 10, 30, 100
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	420.000

## Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produit	Balances de laboratoire
Groupe de produit	Balances de précision

## Système de mesure

Lecture [d]	0,01 g
Lecture carat [d] (ct)	0,1 ct
Portée [Max]	4200 g
Poids minimal [Min] (ct)	5 ct
Portée [Max] (ct)	21000 ct
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,3 g
Poids minimal [Min]	0,5 g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	20 g
Reproductibilité	0,01 g
Linéarité	± 0,02 g
Système de pesée	Diapason
Résolution	420.000
Unités de mesure	kg g ct
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	g ct
Unité pré-réglée	g
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	4 h
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids interne (automatique)

## Homologation

Sigle CE	✓
Possibilité d'évaluation de la conformité en usine	✓

# KERN PEJ 4200-2M



Balance de précision de laboratoire et robuste pour objets lourds, avec approbation d'homologation [M]

## Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max] 220 V - 240 V AC, 50 Hz

Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max] 12 V, 1 A

Bloc d'alimentation type Bloc d'alimentation

Bloc d'alimentation fourni Unité d'alimentation électrique

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

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

## Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Max] 80 %

Température ambiante [Min] 10 °C

Température ambiante [Max] 30 °C

## Emballage & expédition

Lecture force [d] (N) 1 d

Mode de livraison Service de colis

Dimensions emballage (L×P×H) 330×440×230 mm

Poids net env. 7 kg

Poids brut env. 8 kg

## Services

Numéro d'évaluation de la conformité (omologazione) 965-216

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS 963-127

Numéro d'article pour certificat de conformité 969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

