

KERN PBJ 4200-2M



KERN

Balance de laboratoire multifonction avec système de pesée Single-Cell, homologation en option



Catégorie

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

Système de mesure

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

Évaluation de la conformité possible



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)

KERN PBJ 4200-2M



KERN

Balance de laboratoire multifonction avec système de pesée Single-Cell, homologation en option

Nombre de touches pour l'utilisation 6

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 ✓

Possibilité d'évaluation de la conformité en usine ✓

Classe de précision II

Échelon de vérification [e] 0,1 g

Services

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

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

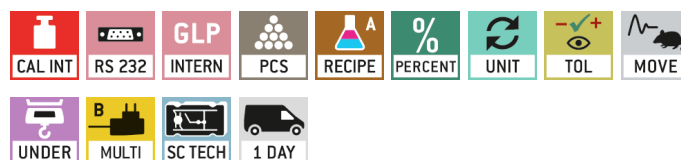
Poids net env. 5,0 kg

Poids brut env. 7 kg

Poids d'expédition 8,7 kg

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

