

KERN PEJ 4200-2M



Balance de précision de laboratoire et robuste pour objets lourds,
homologation en option



Catégorie

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

Système de mesure

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

Homologation

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

Écran

Écran type	Fluorescent
Écran rétroéclairage	LED est auto-lumineux
Écran hauteur de chiffres	14 mm
Langues de l'interface utilisateur	Anglais

Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	220×333×93 mm
Matériau boîtier	fonte d'aluminium
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	Acier inoxydable
Dimensions surface de pesée (L×P)	200×200 mm
Vis de nivellement réglables	✓

Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	6
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	free
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 (inclus dans la livraison)
Interfaces	RS-232 de série Digital I/O (en option, factory)

KERN PEJ 4200-2M



Balance de précision de laboratoire et robuste pour objets lourds,
homologation en option

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

Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100-240V AC; 0,6 A; 50/60Hz
--	-----------------------------

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

Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
--------------------------	---------------------

Alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique
---------------------	---------------------------------

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

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

Connexion de la batterie	Borniers à fiches
--------------------------	-------------------

Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Max]	80 %
Température ambiante [Min]	10 °C
Température ambiante [Max]	30 °C
Température de stockage [Min]	-20 °C
Température de stockage [Max]	60 °C

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	330×440×215 mm
Poids net	6 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	6 kg
Poids brut env.	8 kg
Poids d'expédition	7,15 kg

Services

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

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-127
--	---------

Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517
--	---------

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

