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

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
Reproductibilité	0,01 g
Linéarité	± 0,02 g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	20 g
Poids minimal [Min]	0,5 g
Poids minimal [Min] (ct)	5 ct
Résolution	420.000
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
Unité préréglée	g
Unités de mesure	kg g ct
Unités (si l‘appareil est évalué en termes de conformité)	kg g ct
Évaluation de la conformité possible	✓

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
Dimensions surface de pesée (L×P)	200×200 mm
Dimensions surface de pesée	200×200 mm
Matériau boîtier	fonte d'aluminium
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	Acier inoxydable
Niveau à bulle	✓
Vis de nivellement réglables	✓

Fonctions

Fonction de mémoire de somme	✓
Niveau de formule / de sommation	Rez A (Netto-Total)
Détermination de pourcentage	✓
Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	optique
Pesage de charges suspendues	Oeillet (inclus dans la livraison)
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	5, 10, 30, 100
Auto-Off intervalle(s)en fonctionnement sur bloc d’alimentation	free
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Nombre de touches pour l‘utilisation	6

KERN **PEJ 4200-2M**

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

Interface

Interfaces	RS-232 de série Digital I/O (en option, factory)

Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique
Bloc d’alimentation type	Bloc d’alimentation
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
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
Connexion de la batterie	Borniers à fiches

Conditions environnementales

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

Homologation

Sigle CE	✓
Possibilité d‘évaluation de la conformité en usine	✓
Classe de précision	II
Échelon de vérification [e]	0,1 g
Échelon de vérification [e] (ct)	1 ct

Services

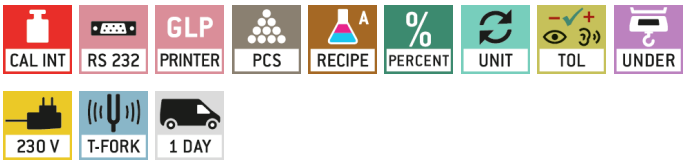
Numéro d‘évaluation de la conformité (homologacion)	965-216
Numéro d‘article pour étalonnage DAkkS	963-127
Numéro d‘article pour certificat de conformité	969-517

Emballage & expédition

Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	330×440×215 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	6 kg
Poids brut env.	8 kg
Poids d’expédition	7,15 kg

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

