

KERN PBS 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	PBS

Système de mesure

Système de pesée	Single-Cell
Portée [Max]	4200 g
Lecture [d]	0,01 g
Reproductibilité	0,01 g
Linéarité	± 0,02 g
Résolution	420.000
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	4 kg (E2)
Temps de stabilisation	2,5 s
Temps de préchauffage	4 h
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,05 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)	200×320×85 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	✓
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

Interface

Interfaces	RS-232 de série
------------	-----------------

Alimentation en énergie

Alimentation fournie	Unité d'alimentation électrique
----------------------	---------------------------------

KERN PBS 4200-2M

KERN

Balance de laboratoire multifonction avec système de pesée Single-Cell

Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
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

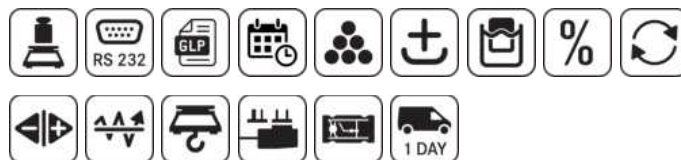
Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	450×370×255 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	3,2 kg
Poids brut env.	5,0 kg
Poids d'expédition	8,5 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	404576 1094444
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

