

KERN PBS 4200-2M



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

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Single-Cell
Portée [Max]	4200 g
Lecture [d]	0,01 g
Résolution	420.000
Linéarité	± 0,02 g
Reproductibilité	0,01 g
Unité prééglée	g
Unités de mesure	kg g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	20 g
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
Fluage maximal (15 minutes)	100 mg
Fluage maximal (30 minutes)	200 mg

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

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 plateforme de pesée (L×P×H)	170×180×5 mm
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Matériau boîtier	fonte d'aluminium
Matériau plateau de pesée	inox
Dimensions surface de pesée (L×P)	180×190 mm
Vis de nivellement réglables	✓

Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	6
Indication de capacité	✓
Fonction PreTare	✓
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Détermination de la densité	✓
Fonction de dosage	✓
Détermination de pourcentage	✓
Fonction comptage	✓
Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	optique
Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables	✓
Fonction Standby	✓
Fonction Peak	✓
Niveau de formule / de sommation	Rez A (Netto-Total)
Pesage de charges suspendues	Crochet (inclus dans la livraison)
Interfaces	RS-232 de série

Comptage

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)
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	420.000

KERN PBS 4200-2M



Balance de laboratoire multifonction avec système de pesée Single-Cell

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 DC, 1000 mA

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
UK
US
CH

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

Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Max] 80 %

Température ambiante [Min] 10 °C

Température ambiante [Max] 30 °C

Température de stockage [Min] -10 °C

Température de stockage [Max] 50 °C

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N) 1 d

Dimensions emballage (L×P×H) 450×370×255 mm

Poids net 3,18 kg

Mode de livraison Service de colis

Poids net env. 3,2 kg

Poids brut env. 5,0 kg

Poids d'expédition 8,5 kg

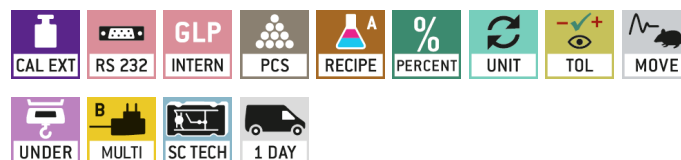
Services

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS 963-127

Numéro d'article pour certificat de conformité 969-517

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

