

# KERN PBS 4200-2M

# KERN

Balance de laboratoire multifonction avec système de pesée Single-Cell



## Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produit	Balances de laboratoire
Groupe de produit	Balances de précision

## Système de mesure

Lecture [d]	0,01 g
Portée [Max]	4200 g
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,05 g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	20 g
Reproductibilité	0,01 g
Linéarité	± 0,02 g
Système de pesée	Single-Cell
Résolution	420.000
Unités de mesure	kg g
Unité pré-réglée	g
Temps de stabilisation	2,5 s
Temps de préchauffage	4 h
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	4 kg (E2)

## Homologation

Sigle CE	✓
Classe de précision	II

## Écran

Écran hauteur de chiffres	14 mm
Écran rétroéclairage	oui

## Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	200×320×85 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	170×180×5 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	180×190 mm
Matériau boîtier	fonte d'aluminium
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Matériau plateau de pesée	inox
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
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

## 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, 1250 mA
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation

# KERN PBS 4200-2M



Balance de laboratoire multifonction avec système de pesée Single-Cell

Bloc d'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

## Emballage & expédition

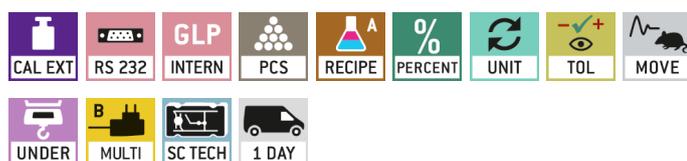
Lecture force [d] (N)	1 d
Mode de livraison	Service de colis
Dimensions emballage (L×P×H)	450×370×255 mm
Poids net env.	3,2 kg
Poids brut env.	5,0 kg

## Services

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-127
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

