

# KERN PES 4200-2M

# KERN

Balance de précision de laboratoire et robuste pour objets lourds



## 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]	0,03 g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	20 g
Reproductibilité	0,01 g
Linéarité	± 0,02 g
Système de pesée	Diapason
Résolution	420.000
Unités de mesure	kg g ct
Unité pré-réglée	g
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	4 h
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	2 kg (E2); 2 kg (E2)

## Homologation

Sigle CE	✓
Classe de précision	II

## Écran

Écran hauteur de chiffres	13 mm
Écran rétroéclairage	non
Langues de l'interface utilisateur	Anglais

## Forme de construction

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

## Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	6
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 (en option)
Interfaces	RS-232 de série Digital I/O (en option, factory)

## 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]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	12 V, 1 A
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
Bloc d'alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique

# KERN PES 4200-2M



Balance de précision de laboratoire et robuste pour objets lourds

Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison	EURO CH
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO UK US CH
Batterie en option	Batterie en option
Batterie	PES-A01
Batterie temps de chargement	15 h
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	6 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	32 h

## Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Max]	80 %
Température ambiante [Min]	10 °C
Température ambiante [Max]	30 °C

## Emballage & expédition

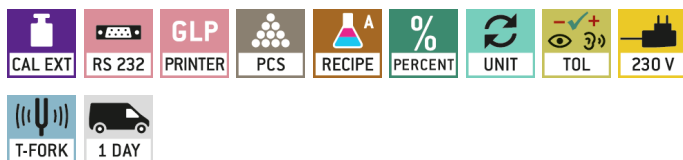
Lecture force [d] (N)	1 d
Mode de livraison	Service de colis
Dimensions emballage (L×P×H)	330×445×215 mm
Poids net env.	4,0 kg
Poids brut env.	6 kg

## Services

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

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

