

KERN EW 4200-2NM

KERN

Le classique avec le système de mesure à diapason robuste



Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produits	Balance de laboratoire
Groupe de produit	Balance de précision
Famille de produits	EW-N

Système de mesure

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Diapason
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	g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz tol
------------------	---

USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	20 g
--------------------------------------	------

Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
-------------------------	-------------------------------

Poids de réglage recommandé	2 kg (E2); 2 kg (E2)
-----------------------------	----------------------

Temps de stabilisation	2 s
------------------------	-----

Temps de préchauffage	4 h
-----------------------	-----

Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,03 g
------------------------------	--------

Fluage maximal (15 minutes)	100 mg
Fluage maximal (30 minutes)	200 mg

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Écran

Écran type	LCD
Écran taille	109×22 mm
Écran rétroéclairage	oui
Écran hauteur de chiffres	17 mm
Langues de l'interface utilisateur	Langage symbolique

Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	180×235×75 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	180×235×75 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Dimensions surface de pesée (L×P)	180×160 mm
Vis de nivellement réglables	✓

Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	5
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	3 min
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
Pesage de charges suspendues	Oeillet (en option)
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, 30, 50, 100
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	420.000

KERN EW 4200-2NM

KERN

Le classique avec le système de mesure à diapason robuste

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

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

Batterie en option Batterie en option

Batterie temps de chargement 12 h

Batterie autonomie - avec rétroéclairage 12 h

Type de pile/accu NiCd

Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Max] 80 %

Température ambiante [Min] 10 °C

Température ambiante [Max] 30 °C

Température de stockage [Min] -20 °C

Température de stockage [Max] 60 °C

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N) 1 d

Dimensions emballage (L×P×H) 320×410×230 mm

Poids net 2,862 kg

Mode de livraison Service de colis

Poids net env. 3,0 kg

Poids brut env. 4,2 kg

Poids d'expédition 6 kg

Services

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS 963-127

Numéro d'article pour certificat de conformité 969-517

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

