

KERN EW 4200-2NM

KERN

Le classique avec le système de mesure à diapason robuste



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	g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz tol
Unité pré-réglée	g
Temps de stabilisation	2 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	17 mm
Écran rétroéclairage	oui

Écran taille	109×22 mm
Langues de l'interface utilisateur	Langage symbolique

Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	190×275×75 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	190×275×90 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	180×160 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Vis de nivellement réglables	✓

Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	5
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

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
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 UK US CH

KERN EW 4200-2NM



Le classique avec le système de mesure à diapason robuste

Batterie en option	Batterie en option
Batterie	EG-A06
Batterie temps de chargement	12 h
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	12 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)	320×410×230 mm
Poids net env.	3,0 kg
Poids brut env.	4,2 kg

Services

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

Piktogramme

STANDARD



OPTION

