

KERN EG 4200-2NM

KERN

Le classique avec le système de mesure à diapason robuste



Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids interne (manuel)
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	4 h
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,03 g

Homologation

Sigle CE	✓
Classe de précision	II
Échelon de vérification [e]	0,1 g
Échelon de vérification [e] (ct)	1 ct
Possibilité d'évaluation de la conformité en usine	✓

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
Matériau plateforme	Acier inoxydable
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	✓
Pesage de charges suspendues	Oeillet (en option)
Interfaces	RS-232 de série

Catégorie

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

Système de mesure

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Diapason
Portée [Max]	4200 g
Portée [Max] (ct)	21000 ct
Lecture [d]	0,01 g
Lecture carat [d] (ct)	0,1 ct
Résolution	420.000
Linéarité	± 0,02 g
Reproductibilité	0,01 g
Unité pré-réglée	g

Unités de mesure	g
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	tl (Singap, Malays)
	ct
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	mo
	lb
	oz
	tol
	ct

Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	g
	ct
Poids minimal [Min]	0,5 g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	20 g
Poids minimal [Min] (ct)	5 ct

KERN EG 4200-2NM

KERN

Le classique avec le système de mesure à diapason robuste

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
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
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

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	410×325×230 mm
Poids net	3,87 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	4,0 kg
Poids brut env.	6 kg
Poids d'expédition	6,1 kg

Services

Numéro d'évaluation de la conformité (homologacion)	965-216
---	---------

Numéro d'article pour étalonnage DAKKS 963-127

Numéro d'article pour certificat de conformité 969-517

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

