

KERN EG 4200-2NM

INSTRAMED

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	EG

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
Reproductibilité	0,01 g
Linéarité	± 0,02 g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	20 g
Poids minimal [Min]	0,5 g
Poids minimal [Min] (ct)	5 ct
Résolution	420.000
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
Unité préreglée	g

Unités de mesure

g
dwt
tl (Tw)
tl (HK)
ozt
tl (Singap, Malays)
ct

mo
lb
oz
tol

Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)

g
ct

Évaluation de la conformité possible

✓

Écran

Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	oui
Écran taille	109×22 mm
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
Dimensions surface de pesée (L×P)	180×160 mm
Dimensions surface de pesée	180×160 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	inox
Niveau à bulle	✓
Vis de nivellement réglables	✓

Fonctions

Détermination de pourcentage	✓
Pesée de tolérance	✓
Pesage de charges suspendues	Oeillet (en option)
Indication de capacité	✓
Fonction comptage	✓
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	420.000
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
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	3 min
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	3 min

Fonction de tare

manuellement (plusieurs fois)

KERN EG 4200-2NM



Le classique avec le système de mesure à diapason robuste

Nombre de touches pour l'utilisation	5
--------------------------------------	---

Interface

Interfaces	RS-232 de série
------------	-----------------

Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique
---------------------	---------------------------------

Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
--------------------------	---------------------

Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison	EURO AUS UK US CH
--	-------------------------------

Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO UK US CH
--	------------------------

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
--	-----------

Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	Fiche creuse intérieure négative, Ø extérieur 5,2 mm, Ø intérieure 1,7 mm, longue 9,4 mm
--	--

Type de pile/accu	NiCd
-------------------	------

Batterie	EG-A06
----------	--------

Batterie autonomie - avec rétroéclairage	12 h
--	------

Batterie temps de chargement	12 h
------------------------------	------

Batterie en option	Batterie en option
--------------------	--------------------

Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	10 °C
----------------------------	-------

Température ambiante [Max]	30 °C
----------------------------	-------

Humidité atmosphérique [Max]	80 %
------------------------------	------

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Possibilité d'évaluation de la conformité en usine	✓
--	---

Classe de précision	II
---------------------	----

Échelon de vérification [e]	0,1 g
-----------------------------	-------

Échelon de vérification [e] (ct)	1 ct
----------------------------------	------

Services

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

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-127
--	---------

Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517
--	---------

Emballage & expédition

Délais de livraison	1 d
---------------------	-----

Dimensions emballage (L×P×H)	410×325×230 mm
------------------------------	----------------

Mode de livraison	Service de colis
-------------------	------------------

Poids net env.	4,0 kg
----------------	--------

Poids brut env.	6 kg
-----------------	------

Poids d'expédition	6,1 kg
--------------------	--------

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

