

KERN EWJ 3000-2



Balance de précision de qualité supérieure avec ajustage automatique interne



Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produits	Balance de laboratoire
Groupe de produit	Balance de précision
Famille de produits	EWJ

Système de mesure

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	3000 g
Lecture [d]	0,01 g
Résolution	300.000
Linéarité	± 0,05 g
Reproductibilité	0,02 g
Unité prééglée	g

Unités de mesure	g
	t
	gn
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	ct
	lb
	N
	oz
	tl (Cn)
	D
	mom
	bt

Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids interne (automatique)
Poids de réglage recommandé	3 kg (F1)

Ajustage automatique - Intervalle de temps standard	2 h
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,05 g
Fluage maximal (15 minutes)	100 mg
Fluage maximal (30 minutes)	200 mg
Cellule de pesée type de construction	aluminium IP65 revêtement silicone

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Écran

Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	LED blanc
Écran hauteur de chiffres	16,5 mm

Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	220×340×105 mm
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Dimensions surface de pesée (Ø)	135 mm
Fixation de transport - couple de serrage	0,1 Nm
Matériau capteur(s) de charge	aluminium
Vis de nivellement réglables	✓

Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	7
Indication de capacité	✓
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Détermination de pourcentage	✓
Fonction comptage	✓
Niveau de formule / de sommation	Rez A (Netto-Total)
Interfaces	RS-232 de série USB-Device
Protection IP - écran	non protection IP
Protection IP - capteur de charge	IP65

Comptage

Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	20 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	200 mg

KERN EWJ 3000-2



Balance de précision de qualité supérieure avec ajustage automatique interne

Quantité de référence	10, 20, 50, 100, 200
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	150.000

Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
---	------------------------------

Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	12 V DC, 2500 mA
---	------------------

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 - interne
--------------------	---------------------------------

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

Batterie autonomie - avec rétroéclairage	10 h
---	------

Batterie autonomie - sans rétroéclairage	20 h
---	------

Type de pile/accu	Pb
-------------------	----

Connexion de la batterie	Borniers à fiches
--------------------------	-------------------

Conditions environnementales

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

Température ambiante [Min]	15 °C
----------------------------	-------

Température ambiante [Max]	35 °C
----------------------------	-------

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
-----------------------	-----

Dimensions emballage (L×P×H)	390×280×270 mm
------------------------------	----------------

Poids net	2,886 kg
-----------	----------

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

Poids net env.	3,0 kg
----------------	--------

Poids brut env.	4,2 kg
-----------------	--------

Poids d'expédition	5,9 kg
--------------------	--------

Services

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

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

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

