

KERN EWJ 300-3H

KERN

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]	300 g
Lecture [d]	0,001 g
Reproductibilité	0,002 g
Linéarité	± 0,005 g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	4 g
Résolution	300.000
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids interne (automatique)
Poids de réglage recommandé	300 g (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]	0,005 g
Fluage maximal (15 minutes)	10 mg
Fluage maximal (30 minutes)	20 mg
Unité pré-réglée	g

Unités de mesure

g
t
gn
dwt
tl (Tw)
tl (HK)

ozt
ct
lb
N
oz
tl (Cn)
D
mom
bt

Cellule de pesée type de construction	aluminium IP65 revêtement silicone
---------------------------------------	------------------------------------

Écran

Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	LED blanc
Écran hauteur de chiffres	16,5 mm
Langues de l'interface utilisateur	Anglais

Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	220×340×321 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	220×340×321 mm
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'intérieur (L×P×H)	155×175×217 mm
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'extérieur (L×P×H)	180×191×230 mm
Dimensions surface de pesée (Ø)	80 mm
Dimensions surface de pesée	80 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau chambre de protection	plastique, verre
Matériau capteur(s) de charge	aluminium
Niveau à bulle	✓
Vis de nivellement réglables	✓
Fixation de transport - couple de serrage	0,1 Nm

Fonctions

Niveau de formule / de sommation	Rez A (Netto-Total)
Détermination de pourcentage	✓
Indication de capacité	✓
Fonction comptage	✓
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	150.000
Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	2 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	20 mg
Quantité de référence	10, 20, 50, 100, 200

KERN EWJ 300-3H

KERN

Balance de précision de qualité supérieure avec ajustage automatique interne

Protection IP - écran	non protection IP
Protection IP - capteur de charge	IP65
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Nombre de touches pour l'utilisation	7

Interface

Interfaces	RS-232 de série USB-Device
EasyTouch (ET) - Type de connexion	RS232 / USB

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 UK US CH

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

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

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

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

Batterie	PFB-A06
----------	---------

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

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

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

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

Conditions environnementales

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

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

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

Température de stockage [Min]	-20 °C
-------------------------------	--------

Température de stockage [Max]	60 °C
-------------------------------	-------

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Services

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)	400×275×410 mm
------------------------------	----------------

Poids net	3,572 kg
-----------	----------

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

Poids net env.	3,6 kg
----------------	--------

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

Poids d'expédition	9 kg
--------------------	------

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

