

KERN EWJ 300-3H

KERN

Balance de précision de qualité supérieure avec ajustage automatique interne



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
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
Langues de l'interface utilisateur	Anglais

Forme de construction

Dimensions boîtier (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 complètement assemblé (L×P×H)	220×340×321 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau chambre de protection	plastique, verre
Dimensions surface de pesée (Ø)	80 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)

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
Résolution	300.000
Linéarité	± 0,005 g
Reproductibilité	0,002 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

USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	4 g
--------------------------------------	-----

Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids interne (automatique)
-------------------------	---

KERN EWJ 300-3H

KERN

Balance de précision de qualité supérieure avec ajustage automatique interne

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)	2 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	20 mg
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 AUS 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
Température de stockage [Min]	-20 °C
Température de stockage [Max]	60 °C

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	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

Services

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

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

