

# 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

