# KERN **EWJ 300-3**



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
Résolution	300.000
Linéarité	± 0,005 g
Reproductibilité	0,002 g
Plage de tare	300 g
Unité préréglée	g
Unités de mesure	g t gn dwt tI (Tw) tI (HK) ozt ct Ib N oz tI (Cn) D mom bt
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	4 g

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
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)	220×340×90 mm
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'intérieur (L×P×H)	134×128×80 mm
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'extérieur (L×P×H)	144×139×81 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	220×340×180 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)

1

## KERN **EWJ 300-3**



Balance de précision de qualité supérieure avec ajustage automatique interne

Fonction de mémoire de somme	✓
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

(Conditions de laboratoire)	100.000
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

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

Borniers à fiches

Type de pile/accu Connexion de la batterie

Emballage & expédition	
Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	390×280×175 mm
Poids net	2,47 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	2,6 kg
Poids brut env.	3,8 kg
Poids d'expédition	3,8 kg

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

## Pictogrammes

### **STANDARD**



### **OPTION**

