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

Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	3000 g
Ajustage automatique - Intervalle de temps standard	2 h
Lecture [d]	0,01 g
Reproductibilité	0,03 g
Linéarité	± 0,05 g
Résolution	300.000
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids interne (automatique)
Poids de réglage recommandé	3 kg (F1)
Points d'ajustage possibles	1 kg; 2 kg; 3 kg
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,04 g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	60 g
Type de construction de la balance	Balance à une plage
Unités de mesure	kg g t gn dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz ffa m
Fluage maximal (15 minutes)	100 mg
Fluage maximal (30 minutes)	200 mg
Unité préréglée	g
Cellule de pesée type de construction	aluminium IP65 revêtement silicone

Écran

Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	oui
Écran taille	129×27
Écran hauteur de chiffres	21 mm
Langues de l'interface utilisateur	Anglais Langage symbolique

Forme de construction

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

Fonctions

Fonction PreTare	✓
Fonction de mémoire de somme	✓
Niveau de formule / de sommation	Rez A (Netto-Total)
Détermination de pourcentage	✓
Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	acoustique optique
Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables	✓
Indication de capacité	✓
Fonction comptage	✓
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	150.000

KERN **EWJ 3000-2**

Balance de précision de qualité supérieure avec ajustage automatique interne

Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓
Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	20 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	200 mg
Quantité de référence	5, 10, 20, 50, free, Input
Fonction Hold	✓
Protection IP - écran	non protection IP
Protection IP - capteur de charge	IP65
Fonction statistique	✓
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Nombre de touches pour l‘utilisation	7

Interface

Interfaces	RS-232 de série Bluetooth BTC (v2.0) (en option, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (en option, factory) USB-Device

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
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, 500 mA
Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	Fiche creuse, intérieure positive, Ø extérieur 5,5 mm, Ø intérieure 2,1 mm, longue 9,5 mm
Type de pile/accu	Li-Ion
Connexion de la batterie	Connecteur de baignoire 2 pôles
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	32 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	57 h
Batterie temps de chargement	6,5 h
Batterie en option	Batterie en option - interne

Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	10 °C
Température ambiante [Max]	35 °C
Humidité atmosphérique [Max]	80 %

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)	410×295×275 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	3,2 kg
Poids brut env.	4,6 kg
Poids d’expédition	6,7 kg

Informations sur le produit

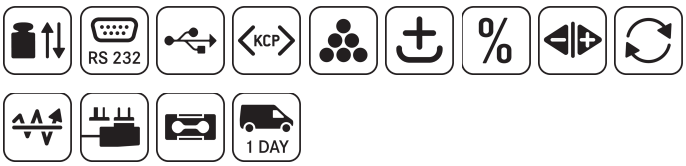
GTIN/Numéro EAN	4045761475397
Classification REACH	pas de substances interdites

KERN **EWJ 3000-2**

Balance de précision de qualité supérieure avec ajustage automatique interne

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

