

# KERN EWJ 6000-1SM

# KERN

Balance de précision de qualité supérieure avec ajustage automatique interne, homologation en option



## 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]	6000 g
Lecture [d]	0,1 g
Résolution	60.000
Linéarité	± 0,3 g
Reproductibilité	0,1 g
Plage de tare	5999,9 g
Unité pré-réglée	g
Unités de mesure	g
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	g
Poids minimal [Min]	5 g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids interne (automatique)
Poids de réglage recommandé	6 kg (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]	0,3 g
Cellule de pesée type de construction	aluminium IP65 revêtement silicone

## Homologation

Sigle CE	✓
Classe de précision	II
Échelon de vérification [e]	1 g
Possibilité d'évaluation de la conformité en usine	✓

## Écran

Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	LED blanc
Écran hauteur de chiffres	16,5 mm

## Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	215×340×105 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Dimensions surface de pesée (L×P)	155×145 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)
Protection IP - écran	non protection IP
Protection IP - capteur de charge	IP65

## Comptage

Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	100 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	1 g
Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓
Quantité de référence	10, 20, 50, 100, 200
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	60.000

# KERN EWJ 6000-1SM

# KERN

Balance de précision de qualité supérieure avec ajustage automatique interne, homologation en option

## 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]	30 °C

## Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	410×295×267 mm
Poids net	3,3 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	3,4 kg
Poids brut env.	4,6 kg
Poids d'expédition	6,5 kg

## Services

Numéro d'évaluation de la conformité (homologacion)	965-217
Numéro d'article pour étalonnage DAkKS	963-128
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

