

# 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

