

# KERN EWJ 600-2SM

# 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

Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	600 g
Ajustage automatique - Intervalle de temps standard	2 h
Lecture [d]	0,01 g
Reproductibilité	0,01 g
Linéarité	± 0,03 g
Poids minimal [Min]	0,5 g
Évaluation de la conformité possible	✓
Résolution	60.000
Plage de tare	599,99 g
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids interne (automatique)
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,03 g
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	20 g
Type de construction de la balance	Balance à une plage
Unités de mesure	g
Unité pré-réglée	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)	220×340×90 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	220×340×180 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 surface de pesée (Ø)	120 mm
Dimensions surface de pesée	120 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)	30.000
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

# KERN EWJ 600-2SM

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

Quantité de référence	5, 10, 20, 50, free, Input
Fonction Hold	✓
Protection IP - écran	non protection IP
Protection IP - capteur de charge	IP65
	5 min
	2 min
Auto-Off intervalle(s) en	1 min
fonctionnement sur piles/batteries	30 min
	60 min
	30 sec
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Nombre de touches pour l'utilisation	7

## Interface

Interfaces	Bluetooth BTC (v2.0) (en option, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (en option, factory)
------------	--

## 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
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO AUS 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/batterie	Pb
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	✓
Possibilité d'évaluation de la conformité en usine	✓
Classe de précision	II
Échelon de vérification [e]	0,1 g

## Services

Numéro d'évaluation de la conformité (homologacion)	965-216
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.	2,8 kg
Poids brut env.	3,8 kg
Poids d'expédition	6,7 kg

## Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761475410
Classification REACH	pas de substances interdites

# KERN EWJ 600-2SM



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

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

