

#N°1 français  
du service  
pour les  
laboratoires



LABO AND CO

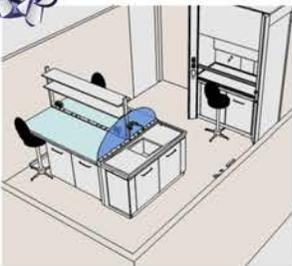
SOLUTIONS TECHNIQUES & SERVICES  
pour laboratoires  
& industries

- PLUS DE 35 COLLABORATEURS • 20 ANS D'EXPÉRIENCE
- UNE COUVERTURE NATIONALE

## De l'équipement ET du service !



### AMÉNAGEMENT



Chaque laboratoire, entreprise ou industrie a ses enjeux, ses objectifs et ses contraintes. Les aménagements sont donc tous différents pour répondre à des problématiques toujours uniques.

**Notre équipe est là pour comprendre votre besoin et vous accompagner au plus près.**

Labo and Co est à vos côtés pour l'établissement de votre cahier des charges, pour le suivi des travaux et leur réception et pour fournir le meilleur matériel et le plus haut niveau de service.



### DISTRIBUTION

Labo and Co propose **des milliers de références d'équipement**, des plus simples aux plus complexes. Une équipe d'ingénieurs d'affaires et de techniciens, répartis dans toute la France, disposent d'une connaissance approfondie des équipements et mettent leur expérience à votre service.

**Avant de conclure toute vente, nous nous assurons d'avoir compris tous vos enjeux.**

Nos partenariats et nos collaborations depuis des années avec **les plus grandes marques** vous garantissent une qualité sans faille.



### SERVICES

- QUALIFICATION & INSTALLATION
- MÉTROLOGIE & ÉTALONNAGE
- RECONDITIONNEMENT
- RÉPARATION & ENTRETIEN
- LOCATION
- ESSAIS EXTERNALISÉS

Chez Labo and Co, nous savons à quel point le dysfonctionnement d'un équipement peut avoir des répercussions catastrophiques sur des recherches ou sur une production. **Notre approche repose sur un éventail très large de services et de compétences nous permettant de répondre à l'ensemble des problématiques que vous pouvez rencontrer.** Que votre besoin soit ponctuel ou récurrent, notre gamme de prestations saura y répondre.

CONTACTEZ-NOUS

+33 1 45 98 74 80

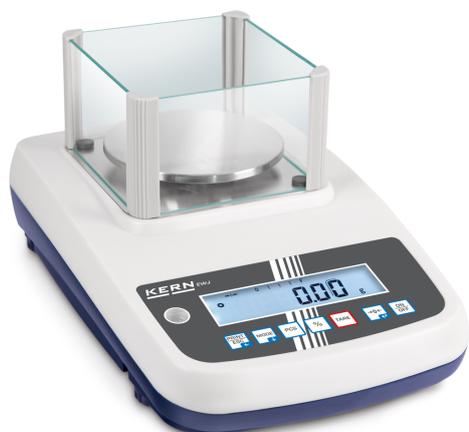
@ contact@laboandco.com

www.laboandco.com

# KERN EWJ 600-2M

# KERN

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



## Homologation

Sigle CE	✓
Approbation de modèle pour évaluation de la conformité	✓
Classe de précision	II
Échelon de vérification [e]	0,1 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)	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)	120 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)
Interfaces	RS-232 de série USB-Device
Protection IP - écran	non protection IP
Protection IP - capteur de charge	IP65

## Kategorie

Marque	KERN
Catégorie de produits	Balance de laboratoire
Groupe de produit	Balance de précision
Famille de produits	EWJ

## Système de mesure

Évaluation de la conformité possible	✓
Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	600 g
Lecture [d]	0,01 g
Résolution	60.000
Linéarité	± 0,03 g
Reproductibilité	0,01 g
Plage de tare	599,99 g
Unité pré-réglée	g
Unités de mesure	g
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	g
Poids minimal [Min]	0,5 g
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids interne (automatique)
Poids de réglage recommandé	600 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]	0,03 g
Cellule de pesée type de construction	aluminium IP65 revêtement silicone

# KERN EWJ 600-2M

# KERN

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

## Comptage

Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	20 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	200 mg
Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓
Quantité de référence	10, 20, 50, 100, 200
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	30.000

## 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
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)	395×280×275 mm
Poids net	3,1 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	3,2 kg

Poids brut env.	3,6 kg
Poids d'expédition	6,1 kg

## 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

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

