

#N°1 français  
du service  
pour les  
laboratoires



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 6000-1M



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



## 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]                                              | 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 prééglée                                            | g                                           |
| Unités de mesure                                          | g                                           |
| Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité) | g                                           |
| Poids minimal [Min]                                       | 5 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                                               | ✓   |
| Approbation de modèle pour évaluation de la conformité | ✓   |
| 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)           |
| Interfaces                           | RS-232 de série<br>USB-Device |
| 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 6000-1M



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) 390×285×270 mm

Poids net 3,4 kg

Mode de livraison Service de colis

Poids net env. 3,4 kg

Poids brut env. 4,4 kg

Poids d'expédition 6 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

