

#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 300-3H



Balance de précision de qualité supérieure avec ajustage automatique interne



Kategorie

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]	300 g
Lecture [d]	0,001 g
Résolution	300.000
Linéarité	± 0,005 g
Reproductibilité	0,002 g
Unité prééglée	g

Unités de mesure	g
	t
	gn
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	ct
	lb
	N
	oz
	tl (Cn)
	D
	mom
	bt

Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids interne (automatique)
Poids de réglage recommandé	300 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]	0,005 g
Fluage maximal (15 minutes)	10 mg
Fluage maximal (30 minutes)	20 mg
Cellule de pesée type de construction	aluminium IP65 revêtement silicone

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Écran

Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	LED blanc
Écran hauteur de chiffres	16,5 mm
Langues de l'interface utilisateur	Anglais

Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	220×340×321 mm
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'intérieur (L×P×H)	155×175×217 mm
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'extérieur (L×P×H)	180×191×230 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	220×340×321 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau chambre de protection	plastique, verre
Dimensions surface de pesée (Ø)	80 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

KERN EWJ 300-3H



Balance de précision de qualité supérieure avec ajustage automatique interne

Protection IP - écran non protection IP

Protection IP - capteur de charge IP65

Comptage

Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire) 2 mg

Poids minimale par pièce au comptage (normal) 20 mg

Quantité de référence 10, 20, 50, 100, 200

Résolution de comptage (Conditions de laboratoire) 150.000

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] 35 °C

Température de stockage [Min] -20 °C

Température de stockage [Max] 60 °C

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N) 1 d

Dimensions emballage (L×P×H) 400×275×410 mm

Poids net 3,572 kg

Mode de livraison Service de colis

Poids net env. 3,6 kg

Poids brut env. 6 kg

Poids d'expédition 9 kg

Services

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS 963-127

Numéro d'article pour certificat de conformité 969-517

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

