

#N°1 français
du service
pour les
laboratoires



SOLUTIONS TECHNIQUES & SERVICES
pour laboratoires
& industries

- PLUS DE 40 COLLABORATEURS • UNE COUVERTURE NATIONALE
- PLUS DE 25 ANS D'EXPÉRIENCE

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 EW 4200-2NM

KERN

Le classique avec le système de mesure à diapason robuste



Catégorie

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

Système de mesure

Système de pesée	Diapason
Portée [Max]	4200 g
Lecture [d]	0,01 g
Reproductibilité	0,01 g
Linéarité	± 0,02 g
Résolution	420.000
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	2 kg (E2); 2 kg (E2)
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	4 h
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,03 g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	20 g
Type de construction de la balance	Balance à une plage
	g
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
Unités de mesure	tl (Singap, Malays)
	ct
	lb
	oz
	to
	mom
Fluage maximal (15 minutes)	100 mg

Fluage maximal (30 minutes)	200 mg
Unité pré-réglée	g

Écran

Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	oui
Écran taille	109×22 mm
Écran hauteur de chiffres	17 mm
Langues de l'interface utilisateur	Langage symbolique

Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	180×235×75 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	180×235×75 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	180×160 mm
Dimensions surface de pesée	180×160 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Niveau à bulle	✓
Vis de nivellement réglables	✓

Fonctions

Détermination de pourcentage	✓
Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	optique
Pesage de charges suspendues	Oeillet (en option)
Indication de capacité	✓
Fonction comptage	✓
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	420.000
Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	10 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	100 mg
Quantité de référence	10, 30, 50, 100
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	3 min
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	3 min
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Nombre de touches pour l'utilisation	5

Interface

Interfaces	RS-232 de série
------------	-----------------

KERN EW 4200-2NM

KERN

Le classique avec le système de mesure à diapason robuste

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]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	12 V, 1 A
Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	Fiche creuse intérieure négative, Ø extérieur 5,2 mm, Ø intérieure 1,7 mm, longue 9,4 mm
Type de pile/accu	NiCd
Batterie	EG-A06
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	12 h
Batterie temps de chargement	12 h
Batterie en option	Batterie en option

Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	10 °C
Température ambiante [Max]	30 °C
Humidité atmosphérique [Max]	80 %
Température de stockage [Min]	-20 °C
Température de stockage [Max]	60 °C

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Services

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)	320×410×230 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	3,0 kg

Poids brut env.	4,2 kg
Poids d'expédition	6 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761028807
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

