#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 miliers 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 l**es plus grandes marques** vous garantissent une qualité sans faille.

SERVICES

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

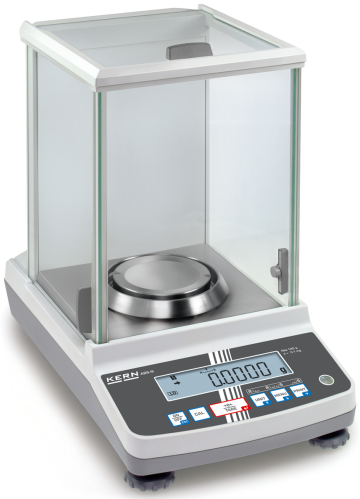
Chez Labo and Co, nous savons à quel point le dysfonctionnement d'un équipement peut avoir des répercussions catastrophiques sur des recherches ou sur une production. **Notre approche repose sur un éventail très large de services et de compétences nous permettant de répondre à l'ensemble des problématiques 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 **ACJ 200-4M**

Le best-seller des balances d‘analyse, avec un système de pesage de qualité supérieure Single-Cell, homologation en option



Système de mesure

Évaluation de la conformité possible	✓
Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Single-Cell
Portée [Max]	220 g
Portée [Max] (ct)	1100 ct
Lecture [d]	0,0001 g
Lecture carat [d] (ct)	0,001 ct
Résolution	2.200.000
Linéarité	± 0,0003 g
Reproductibilité	0,0002 g
Unité préréglée	g
Unités de mesure	g mg ct
Unités (si l‘appareil est évalué en termes de conformité)	g mg ct
Poids minimal [Min]	0,01 g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	400 mg
Poids minimal [Min] (ct)	0,1 ct
Possibilités d‘ajustage	Ajustement avec poids interne (automatique) Ajustement avec poids interne (manuel)
Poids de réglage recommandé	200 g (E2)
Ajustage automatique - Écart de température standard	2 °C
Ajustage automatique - Intervalle de temps standard	4 h
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	8 h
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,0005 g

Homologation

Sigle CE	✓
Approbation de modèle pour évaluation de la conformité	✓
Classe de précision	I
Échelon de vérification [e]	0,001 g
Échelon de vérification [e] (ct)	0,01 ct
Possibilité d‘évaluation de la conformité en usine	✓

Écran

Écran type	LCD
Écran type	LCD
Écran taille	115×32 mm
Écran rétroéclairage	non
Écran hauteur de chiffres	14 mm
Langues de l‘interface utilisateur	Langage symbolique

Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	213×333×338 mm
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l‘intérieur (L×P×H)	174×162×227 mm
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l‘extérieur (L×P×H)	201×220×256 mm
Matériau boîtier de l‘écran	Plastiques
Matériau boîtier	fonte d'aluminium, plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau chambre de protection	Verre
Dimensions surface de pesée (Ø)	91 mm
Vis de nivellement réglables	✓

Fonctions

Nombre de touches pour l‘utilisation	6
Auto-Off intervalle(s)en fonctionnement sur bloc d’alimentation	0 - 99 min
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Détermination de pourcentage	✓
Fonction comptage	✓
Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	optique
Fonction Standby	✓

KERN **ACJ 200-4M**

Le best-seller des balances d‘analyse, avec un système de pesage de qualité supérieure Single-Cell, homologation en option

Niveau de formule / de sommation	Rez A (Netto-Total)
Fonction de mémoire de somme	✓
Interfaces	RS-232 de série USB-Device

Comptage

Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	1 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	10 mg
Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓
Quantité de référence	5, 10, 20, 50, 102
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	220.000

Alimentation en énergie

Tension d‘entrée bloc d‘alimentation / électricité [Max]	110 V - 230 V AC
Tension d‘entrée bloc d‘alimentation / courant [Max]	12 V, 1 A
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 UK US CH

Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Min]	20 %
Humidité atmosphérique [Max]	85 %
Température ambiante [Min]	10 °C
Température ambiante [Max]	30 °C
Température de stockage [Min]	-10 °C
Température de stockage [Max]	50 °C

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Mode de livraison	Service de colis
Dimensions emballage (L×P×H)	390×560×520 mm
Poids net env.	7 kg
Poids brut env.	10 kg
Poids d’expédition	22,7 kg

Services

Numéro d‘article pour étalonnage DAkkS	963-101
Numéro d‘évaluation de la conformité (homologacion)	965-201
Numéro d‘article pour certificat de conformité	969-517

Pictogrammes

STANDARD

OPTION

FACTORY