

#N°1 français du service pour les laboratoires

LABO AND CO

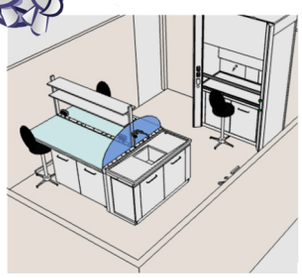
SOLUTIONS TECHNIQUES & SERVICES pour laboratoires & industries

- 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.

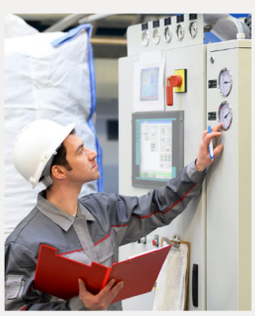
Notre équipe est là pour comprendre votre besoin et vous accompagner au plus près.

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

Frontier™ 5306

Mini-Centrifugeuse



Mini-Centrifugeuse puissante et pratique pour les applications de séparation simples et rapides des sciences de la vie

La mini-centrifugeuse OHAUS Frontier 5306 est un outil puissant qui permet d'effectuer des séparations de liquides simplement et rapidement. Le modèle Frontier 5306 comprend un rotor à 8 positions pour tubes 1,5/2 ml ainsi qu'un rotor PCR 8 cônes à 4 positions pouvant accueillir 32 tubes PCR individuels ou des tubes à fond conique de 0,2 ml. Avec les adaptateurs inclus, des tubes à fond conique de 0,2 et 0,5 ml peuvent également être logés dans le rotor à 8 positions, augmentant davantage sa polyvalence. Le modèle Frontier 5306 est également conçu de manière à pouvoir installer et retirer rapidement les rotors sans aucun outil. Cette centrifugeuse silencieuse et sécurisée vous permet d'effectuer vos opérations de rotation rapides quotidiennes en toute simplicité.

Caractéristiques standard :

- **Une utilisation non bruyante grâce à son moteur silencieux et à sa base en caoutchouc**— Avec son alimentation basse tension, son moteur silencieux et sa base en caoutchouc qui absorbe les vibrations, le modèle Frontier 5306 réduit au minimum les bruits de fonctionnement et les perturbations dans le laboratoire.
- **De nombreuses fonctions de protection assurent la sécurité de l'utilisateur**—Le modèle Frontier 5306 dispose de nombreux attributs de sécurité, dont une alimentation basse tension, un couvercle solide et deux interrupteurs de sécurité qui arrêtent immédiatement les rotors en cas d'ouverture accidentelle du couvercle pendant la rotation. Un capteur de stabilité arrête également la centrifugeuse si les rotors sont déséquilibrés ou en cas de choc soudain, pour empêcher que l'opérateur ne soit blessé par les rotors tournant à haute vitesse.
- **Une seule opération simple**—Le modèle Frontier 5306 est extrêmement simple à utiliser. Une fois que l'appareil est sous tension, il suffit de placer votre échantillon dans la centrifugeuse et de fermer le couvercle. La rotation commence ensuite. Il n'est même pas nécessaire d'appuyer sur un quelconque bouton pour séparer votre échantillon.

Frontier™ 5306 Mini-Centrifugeuse

Modèle	FC5306	
Rotor	Rotor angulaire	Rotor à réserve de tubes
Portée de la vitesse de rotation	6 000 tr/min	
Force centrifuge	2 000 x g	
Sens de la rotation	Sens inverse des aiguilles d'une montre	
Capacité maximale	8 × 1,5/2 ml	4 x réserve de 8 tubes PCR 0,2 ml
		ou 32 x tube centrifuge 0,2 ml unique
Adaptateur	0,2/0,5 ml	—
Durée d'accélération	≤2 s	
Durée de décélération	≤3 s	
Mode d'entraînement et moteur	Entraînement direct, bruit faible du roulement	
Alimentation	Entrée : 100-240 V ~ 50/60 Hz 1,5 A Sortie : 24 V ⎓ 2 A	
Dimensions (L × P × H)	150 × 168 × 128 mm	
Poids net	1,1 kg (dont rotor angulaire à chargement libre)	
Dimensions à l'expédition (L × P × H)	216 × 305 × 194 mm	
Poids à l'expédition	1,9 kg	

Équipement de série

Mini-centrifugeuse, adaptateur secteur, rotor angulaire (8 × 1,5/2 ml), rotor avec réserve de tubes 0,2 ml pour réserve de 8 tubes PCR, huit adaptateurs 0,5 ml et huit adaptateurs 0,2 ml, manuel

Homologations

- **Sécurité du produit :** IEC/EN 61010-1:2010, IEC/EN 61010-2-020:2006
- **Compatibilité électromagnétique :** FCC Partie 15 Classe B, ICES-001 Classe B, EN 61326-1:2013, Classe B, Environnements de base, IEC 61326-1:2012, Classe B, Environnements de base

Rotors

Rotor angulaire, 8 x 1,5/2 ml 30129559

Rotor angulaire, 4 x 0,2 ml PCR8 30129560

Accessoires

Adaptateur pour tube 0,2 ml (8/pack)..... 30129561

Adaptateur pour tube 0,5 ml (8/pack)..... 30129562

Dimensions

