

#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



designed for scientists



RW 47 digital

/// Fiche technique

Agitateur de laboratoire extrêmement puissant à commande mécanique conçu pour les applications à haute viscosité avec des quantités allant jusqu'à 200 l (H₂O). Il convient au malaxage intensif pour l'utilisation dans les laboratoires et les installations pilotes. L'agitateur est équipé d'une protection contre la surchauffe du moteur à l'aide d'un limiteur de température auto-bloquant. En outre, une protection d'arbre d'agitation et une fixation par bride sont disponibles en option pour la fixation des bols.

- Affichage digital de la vitesse
- Vitesse ajustable à l'infini dans deux plages de vitesses



designed for scientists

- Protection contre les surcharges
- Affichage de code d'erreur
- Design robuste et ergonomique
- Fonctionnement silencieux
- Avec puissance motrice constante



designed for scientists

Données techniques

Capacité d'agitation max. (H ₂ O) [l]	200
Puissance du moteur absorbée [W]	511
Puissance du moteur débitée [W]	370
Système du moteur	courant triphasique
Affichage de la vitesse	LED
Plage de vitesse [rpm]	57 - 1300
Viscosité max. [mPas]	100000
Puissance max. sur l'arbre [W]	300
Durée de fonctionnement admissible [%]	100
Couple max. sur l'arbre [Ncm]	3000
Couple max. sur l'arbre pour 60 1/min (courant de surcharge) [Ncm]	4642
Couple max. sur l'arbre pour 100 1/min [Ncm]	3000
Couple max. sur l'arbre pour 1.000 1/min [Ncm]	285
Couple I max. [Ncm]	3000
Couple II max. [Ncm]	620
Plage de vitesse I (50 Hz) [rpm]	57 - 275
Plage de vitesse II (50 Hz) [rpm]	275 - 1300
Possibilité de réglage de la vitesse	continu
Réglage de la vitesse d'exactitude [rpm]	±1
Écart de la mesure de vitesse [rpm]	±10
Support de la tige d'agitation	mandrin
Plage de serrage du mandrin diamètre [mm]	3 - 16
Arbre creux, diamètre intérieur [mm]	13
Support de statif	flanc
Speed control	mécanique
Couple nominal [Nm]	30
Matériau du boîtier	Revêtement aluminium moulé / polymère thermoplastique
Dimensions (L x H x P) [mm]	145 x 478 x 358
Poids [kg]	16.6
Plage de température du milieu admise [°C]	5 - 40
Humidité relative admissible [%]	80
Protection selon DIN EN 60529	IP 54
Tension [V]	3 x 400
Fréquence [Hz]	50
Puissance absorbée de l'appareil [W]	513