

#N°1 français du service pour les laboratoires

LABO AND CO

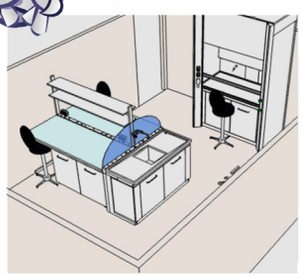
SOLUTIONS TECHNIQUES & SERVICES pour laboratoires & industries

- 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.

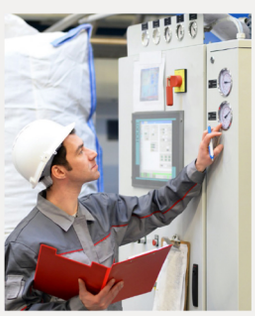
Notre équipe est là pour comprendre votre besoin et vous accompagner au plus près.

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

IKA

designed for scientists



RW 20 digital

/// Fiche technique

Agitateur à hélice avec affichage digital. Développement technique de la série RW 20 éprouvée:
new: Avec affichage digital
new: Design robuste, élancé et ergonomique
- Entraînement à puissance constante
- Deux plages de vitesse pour une utilisation universelle de 60 à 2.000 min-1
- Arbre creux (moteur en arrêt)

IKA

designed for scientists

Données techniques

Capacité d'agitation max. (H2O) [l]	20
Puissance du moteur absorbée [W]	70
Puissance du moteur débitée [W]	35
Affichage de la vitesse	LED
Plage de vitesse [rpm]	60 - 2000
Viscosité max. [mPas]	10000
Puissance max. sur l'arbre [W]	26
Durée de fonctionnement admissible [%]	100
Couple max. sur l'arbre [Ncm]	150
Couple max. sur l'arbre pour 60 1/min (courant de surcharge) [Ncm]	300
Couple max. sur l'arbre pour 100 1/min [Ncm]	150
Couple max. sur l'arbre pour 1.000 1/min [Ncm]	24
Plage de vitesse I (50 Hz) [rpm]	60 - 500
Plage de vitesse II: Vitesse min. (pour 50 Hz) [rpm]	240
Plage de vitesse I: Vitesse max. (pour 60 Hz) [rpm]	2000
Plage de vitesse I: Vitesse min. (pour 60 Hz) [rpm]	72
Plage de vitesse I: Vitesse max. (pour 60 Hz) [rpm]	600
Plage de vitesse II (60 Hz) [rpm]	288 - 2400
Possibilité de réglage de la vitesse	continu
Réglage de la vitesse d'exactitude [rpm]	±1
Écart de la mesure de vitesse [rpm]	±30
Support de la tige d'agitation	mandrin
Plage de serrage du mandrin diamètre [mm]	0.5 - 10
Arbre creux, diamètre intérieur [mm]	10.5
Arbre creux (moteur en arrêt)	oui
Support de statif	Bras de fixation
Diamètre du bras de fixation [mm]	13
Longueur du bras de fixation [mm]	160
Speed control	mécanique
Couple nominal [Nm]	1.5
Dimensions (L x H x P) [mm]	88 x 294 x 212
Poids [kg]	3.1
Plage de température du milieu admise [°C]	5 - 40
Humidité relative admissible [%]	80
Protection selon DIN EN 60529	IP 20
Tension [V]	220 - 240
Fréquence [Hz]	50/60
Puissance absorbée de l'appareil [W]	72