

#N°1 français du service pour les laboratoires

LABO AND CO

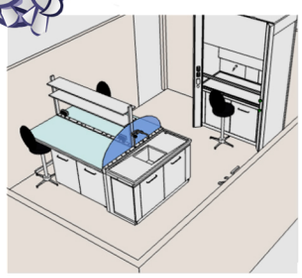
SOLUTIONS TECHNIQUES & SERVICES pour laboratoires & industries

- 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.

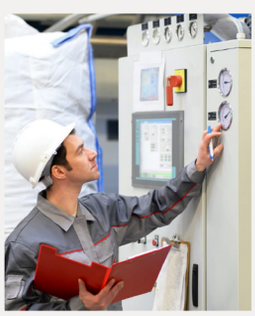
Notre équipe est là pour comprendre votre besoin et vous accompagner au plus près.

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



EUROSTAR 400 digital

/// Fiche technique

Agitateur haute performance pour fluides fortement visqueux et mélange soutenu de quantités allant jusqu'à 150 l (H2O). Une régulation commandée par microprocesseur maintient la vitesse de rotation réglée constante entre 0/6 - 2 000 tr/min (deux plages de vitesse de rotation). Un circuit de sécurité électronique garantit la coupure de l'appareil en cas de perturbation ou de surcharge. Les vitesses de consigne et réelle sont ajustées en permanence. La vitesse demeure ainsi également constante même si la viscosité du fluide change.

- Affichage digital de la vitesse
- Vitesse réglable en continu

IKA

designed for scientists

- Arbres d’agitation enfichables
- Protection anti-surcharge
- Courte utilisation en surcharge
- Construction étroite
- Fonctionnement stable élevée
- Affichage de codes d’erreur

IKA

designed for scientists

Données techniques

Capacité d'agitation max. (H2O) [l]	150
Puissance du moteur absorbée [W]	220
Puissance du moteur débitée [W]	176
Système du moteur	DC sans brosse
Affichage de la vitesse	7 segments LED
Plage de vitesse [rpm]	0/6 - 2000
Viscosité max. [mPas]	100000
Puissance max. sur l'arbre [W]	167
Durée de fonctionnement admissible [%]	100
Couple max. sur l'arbre [Ncm]	400
Couple I max. [Ncm]	400
Couple II max. [Ncm]	80
Plage de vitesse I (50 Hz) [rpm]	6 - 400
Plage de vitesse II: Vitesse min. (pour 50 Hz) [rpm]	30
Plage de vitesse I: Vitesse max. (pour 60 Hz) [rpm]	2000
Plage de vitesse I: Vitesse min. (pour 60 Hz) [rpm]	6
Plage de vitesse I: Vitesse max. (pour 60 Hz) [rpm]	400
Plage de vitesse II (60 Hz) [rpm]	30 - 2000
Possibilité de réglage de la vitesse	continu
Réglage de la vitesse d'exactitude [rpm]	±1
Écart de la mesure de vitesse n > 300 tr/min [%]	±1
Écart de la mesure de vitesse n < 300 tr/min [rpm]	±3
Support de la tige d'agitation	mandrin
Plage de serrage du mandrin diamètre [mm]	3 - 16
Arbre creux, diamètre intérieur [mm]	10.3
Arbre creux (moteur en arrêt)	oui
Support de statif	Bras de fixation
Diamètre du bras de fixation [mm]	16
Longueur du bras de fixation [mm]	160
Speed control	électronique
Couple nominal [Nm]	4
Dimensions (L x H x P) [mm]	114 x 325 x 245
Poids [kg]	8.4
Plage de température du milieu admise [°C]	5 - 40
Humidité relative admissible [%]	80
Protection selon DIN EN 60529	IP 42
Tension [V]	230
Fréquence [Hz]	50/60
Puissance absorbée de l'appareil [W]	226