

#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

Fours moufle économiques jusqu‘à 1100 °C

Avec leur rapport qualité/prix convaincant et leur vitesse de montée en température, ces fours moufle compacts se prêtent à de nombreux usages en laboratoire. L’enveloppe du four à double paroi en acier inoxydable, la structure compacte et légère ou les éléments chauffants placés dans des tubes en verre quartz en font des partenaires fiables pour votre application.



Four moufle LE 6/11

Modèle standard

- Tmax 1100 °C
- Chauffage des deux côtés par des éléments chauffants protégés dans des tubes en verre quartz
- Chauffage rapide (voir tableau)
- Remplacement facile des éléments chauffants et de l’isolation lors de la maintenance
- Carter de protection revêtu RAL 9003
- Porte à battant pouvant aussi être utilisée comme support
- Cheminée d’évacuation de l’air dans la paroi arrière
- Dimensions compactes et poids réduit
- Programmateur monté sous la porte pour gagner de la place
- Programmateur R7, description des commandes voir page 80

Options

- Cheminée d’évacuation, cheminée d’évacuation avec ventilateur ou catalyseur (indisponible sur la version LE 1 et LE 2) voir page 26
- Autres accessoires voir page 27

Modèle	Tmax	Dimensions intérieures en mm			Volume	Dimensions extérieures[2] en mm			Homogénéité de température de +/– 5 K dans l’espace de travail vide[4]			Puissance connectée	Branchement	Poids	Temps de chauffe
	en °C[1]	l	p	h	en l	L	P	H	l	p	h	en kW	électrique*	en kg	en minutes[3]
LE 1/11	1100	90	115	110	1	290	280	410	40	65	60	1,6	monophasé	15	10
LE 2/11	1100	110	180	110	2	330	390	410	60	130	60	1,9	monophasé	20	15
LE 6/11	1100	170	200	170	6	390	440	470	120	150	120	2,0	monophasé	27	30
LE 14/11	1100	220	300	220	14	440	540	520	170	250	170	3,2	monophasé	35	35
LE 24/11	1100	260	330	280	24	490	570	590	200	270	230	3,5	monophasé	42	40

[1]Température recommandée pour des temps de maintien prolongés 1050 °C

* Remarques relatives au branchement électrique voir page 80

[2]Les dimensions extérieures varient pour les modèles avec options. Dimensions sur demande.

[3]Temps de chauffage approx. du four vide et fermé en minutes jusqu’à Tmax –100 K (en cas de raccordement à 230 V 1/N/PE)

[4]Homogénéité de température de +/– 5 K avec un tiroir d‘entrée d’air fermé dans l’espace utile vide selon la norme DIN 17052-1 à une température de travail supérieure à 800 °C voir page 73



Four moufle LE 1/11



Four moufle LE 14/11



Eléments chauffants protégés dans des tubes en verre quartz