

#N°1 français du service pour les laboratoires

LABO AND CO

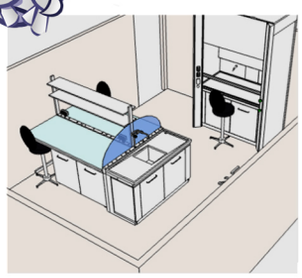
SOLUTIONS TECHNIQUES & SERVICES pour laboratoires & industries

- PLUS DE 40 COLLABORATEURS
- 25 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

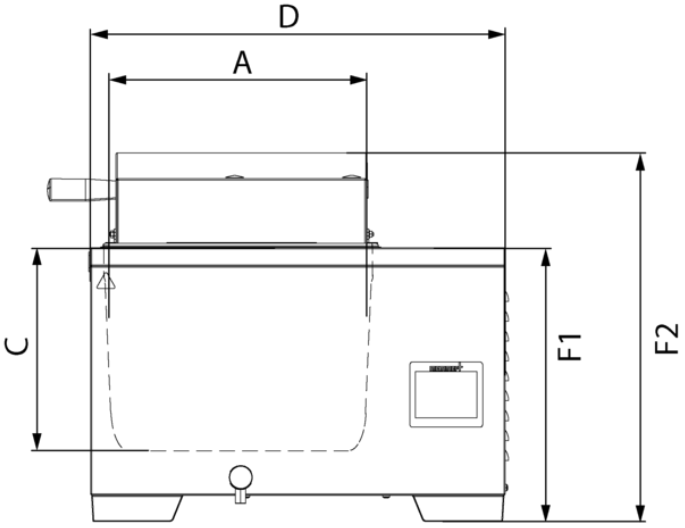
+33 1 45 98 74 80 @ contact@laboandco.com www.laboandco.com

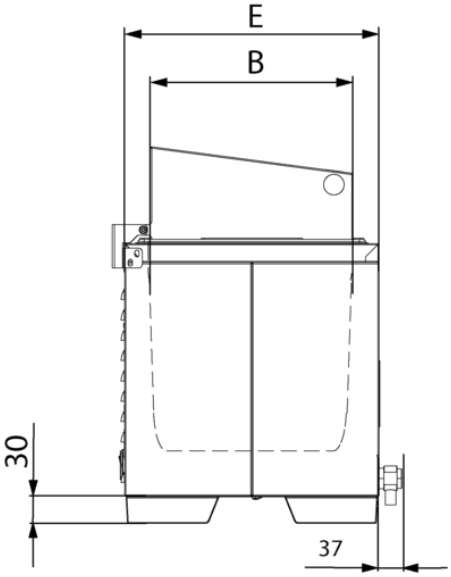
WTB11

Idéal pour tempérer les pommades, émulsions, échantillons, plaques et solutions nutritives en laboratoire, ainsi que pour le maintien au chaud et le calibriage en industrie



Sur cette page, vous trouverez toutes les spécifications techniques principales du bain-marie Memmert. Pour de plus amples informations, notre service de distribution se tient volontiers à votre disposition.





Température

Sonde de température	capteur de température digital, monté à l'extérieur du bain
Température	Réglage des degrés Celsius / Fahrenheit
Gamme des températures utiles	au moins 5 au-dessus de l'ambiante à +100 (avec couvercle, en fonction de la pression ambiante)
Gamme des temperature réglables	+10 à +100 °C
Gamme des temperature réglables	+10 à +95 °C et position ébullition
Résolution d'affichage des valeurs de la température de consigne et de la température réelle	0,1 °C

Technique de régulation

Calibrage	Calibrage en 2 points
Régulateur	écran graphique couleur intuitif de 3,5" avec écran tactile
Régulateur	Affichage numérique de la température de consigne et de la température réelle, ainsi que de la durée (restante) du programme

Sécurité

Dispositif de sécurité thermique	système de sécurité à deux niveaux pour la protection contre surtempérature (capteur de pression pour la surveillance du niveau de remplissage, fusible thermique pour l'arrêt du chauffage en cas de défaut)
Dispositif de sécurité thermique	alarme de surchauffe réglable individuellement, visuelle et acoustique
Dispositif de sécurité thermique	Limiteur de température indépendant pour coupure du chauffage en cas d'anomalie
Dispositif de sécurité thermique	Limiteur de température mécanique TB de classe de protection 1 pour coupure du chauffage à environ 30 °C au-dessus de la température maximale du bain
Dispositif de sécurité thermique	En cas de surtempérature causée parune panne, le chauffage se coupelorsque la température devientsupérieure d'environ 10 °C à la valeur de consigne
Système autodiagnostic	Thermosonde PID avec microprocesseuret système autodiagnostic intégré pour la détection rapidede pannes

Concept de chauffage

Chauffage bains	Chauffage pour grande surface résistant à la corrosion à l'extérieur
Chauffage bains	Chauffage pour grande surface sur 3 côtés, protégé contre la corrosion

Équipement de base

Couvercle	Couvercle pupitre inox
Système de processus	système de processus innovant - facile à vider
Horloge	Horloge numérique de 1 minute à 99 heures et 59 minutes, visuel et acoustique

Caisson intérieur en acier inoxydable

Intérieur	plateau en acier inoxydable embouti (acier inoxydable W.St. 1-4301), sans coins ni bords pour faciliter le nettoyage, avec évacuation centrale (pas d'installations gênantes)
Mésures	$Lo_{(A)}$ x $La_{(B)}$ x $H_{(C)}$: 267 x 207 x 200 mm
Intérieur	Facile d'entretien, renforcé par la présence de rainures embouties, numéro de matériau 1.4301 (ASTM 304), soudure au laser
Volume	10 l
Niveau remplissage min.	40 mm
Niveau remplissage max.	164 mm

Caisson extérieur en acier inox structuré

Mésures	$Lo_{(D)}$ x $La_{(E)}$ x $H_{(F2)}$: 479 x 289 x 425 mm
Mésures	$L_{(D)}$ x $H_{(G)}$ x $P_{(E)}$: 479 x 425 x 289 mm

Données électriques

Tension/Charge électrique	230 V, 50/60 Hz environ 1000 W
Charge électrique	environ 0 W (en mode chauffage)
Tension/Charge électrique	115 V, 50/60 Hz environ 1000 W

Conditions d'environnement

Installation	La distance au mur doit être d'au moins 100 mm sur les côtés et d'au moins 150 mm vers l'arrière. Au-dessus du bain, laisser au moins 750 mm d‘espace libre (à partir du bord supérieur et jusqu‘au dessous d‘une étagère ou d‘un plafond, par ex.).
Température ambiante	+5 ºC à +40 ºC
Hygrométrie h.r.	max. 80 %, non condensée
Classe de surtension	II
Niveau de pollution	2
Bain-marie	

Données sur l'emballage/l'expédition

Dimensions env., carton inclus	Lo x La x H: 579 x 389 x 525 mm
Information du transport	Les appareils doivent être transportés en position verticale!
Tarif douanier commun	8419 8998
Pays d'origine	Allemagne
Numéro d'enregistrement DEEE	DE 66812464
Dimensions env., carton inclus	Dimensions avec l'emballage (L x H x P): 579 x 525 x 389 mm
Poids net	approximatif: 12 kg
Poids brut sous carton	approximatif: 14 kg

Les unités standards ont reçu l’approbation de sécurité et contiennent les données de test