

#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

Elmasonic xtra ST

Durable, robuste et avec deux fréquences ultrasoniques pour un seul objectif – éliminer les salissures les plus tenaces.

Des résultats de nettoyage parfaits.

Elmasonic xtra ST est l'appareil à ultrasons pour les salissures les plus tenaces et convient particulièrement aux sollicitations les plus élevées dans le domaine du nettoyage industriel. Les deux fréquences d'ultrasons sélectionnables permettent de traiter avec succès les tâches de nettoyage les plus diverses. Les 25 kHz sont choisis pour les salissures tenaces, par exemple pour l'élimination des pâtes à poncer et à polir. À 45 kHz,

les matériaux de surface sensibles peuvent être nettoyés et dégraissés en douceur. Différents modes tels que Pulse, Sweep et Dynamic offrent des possibilités individuelles supplémentaires pour obtenir un résultat de nettoyage parfait. Les bacs oscillants sont en acier inoxydable avec une épaisseur de paroi renforcée et se caractérisent par une grande robustesse et une longue durée de vie.

Point fort

AVANTAGE
MAXIMAL



Conçu pour

- Entreprises industrielles & laboratoires
- Ateliers de réparation
- Entreprises de transformation des métaux
- Fabricants de composants industriels
- Horlogers & bijoutiers
- Ateliers d'horlogerie & de bijouterie



Nettoie

- Composants industriels
- Composants
- Carburateur et filtre
- Composants horlogers tels que les bracelets et les boîtiers



Élimine

- Les résinifications
- Les résidus de colle
- Huiles et graisses
- Les pâtes à poncer et à polir
- Les copeaux
- Les flux





Elmasonic xtra ST

Des sollicitations maximales. Un résultat de nettoyage optimal. Toujours convivial.

Elmasonic xtra ST, conçu pour les sollicitations les plus élevées, séduit par sa simplicité d'utilisation. Toutes les fonctions et les paramètres de nettoyage – fréquence des ultrasons, présélection de la durée et du chauffage – sont facilement réglables sur le panneau de commande situé à l'avant et protégé contre les projections d'eau. Cela permet également de surveiller facilement le processus de nettoyage.

Fonctions

Fonction Sweep.

La fonction Sweep préréglée sert à optimiser la répartition du champ sonore ou la puissance de nettoyage dans l'ensemble du bain à ultrasons.

Fonction Pulse.

La fonction Pulse activable augmente la puissance de pointe des ultrasons. Elle permet d'éliminer les salissures très tenaces.

Fonction Dynamic.

Avec la fonction Dynamic, les fonctions Sweep et Pulse s'alternent automatiquement. La puissance des ultrasons est alors temporairement augmentée jusqu'à 20 %. Simultanément, l'effet de nettoyage est renforcé par la répartition uniforme des ultrasons dans le bain à ultrasons.

Points forts

Modes à ultrasons activables individuellement.

Appareil multifréquence réglable à 25 kHz pour les salissures les plus tenaces et à 45 kHz pour un nettoyage en douceur.

Bac oscillant durable en acier inoxydable de grande qualité avec épaisseur de paroi renforcée.

Un concentré de puissance. Huit tailles différentes. De nombreuses possibilités d'utilisation.

Une classe extra puissante.

Les appareils de nettoyage à ultrasons Elmasonic xtra ST sont conçus pour les tâches les plus difficiles dans la production, les ateliers et le service après-vente. Ses huit tailles différentes permettent à cette série d'offrir une large gamme d'appareils pour les objets à nettoyer les plus divers. Grâce aux accessoires périphériques spéciaux, l'Elmasonic xtra ST devient un

concentré de puissance. Il en ressort de nouvelles possibilités de rendre le processus complet hautement productif – du prélavage, du lavage proprement dit, du rinçage jusqu'au séchage ou au refroidissement. De nombreux accessoires (paniers ou couvercles insonorisants) offrent des options d'extension pratiques.

Caractéristiques techniques

Mécanique

Elmasonic xtra ST	300H	500H	600H	800H
Volume total V (l)	28,8	48,7	56,3	81,0
Dimensions extérieures de l'appareil l / P / H (mm)	655 / 555 / 935	655 / 555 / 935	825 / 595 / 935	825 / 595 / 935
Dimensions intérieures du bac l / P / H (mm)	290 / 265 / 280	290 / 265 / 480	460 / 295 / 330	460 / 295 / 480
Dimensions d'ouverture du bac l / P (mm)	330 / 300	330 / 300	500 / 330	500 / 330

Elmasonic xtra ST	1400H	1600H	1900S	2500H
Volume total V (l)	120,3	156,3	186,7	245,1
Dimensions extérieures de l'appareil l / P / H (mm)	935 / 865 / 935	935 / 865 / 935	750 / 965 / 960	1080 / 915 / 935
Dimensions intérieures du bac l / P / H (mm)	550 / 565 / 315	550 / 565 / 415	410 / 600 / 680	615 / 700 / 485
Dimensions d'ouverture du bac l / P (mm)	600 / 600	600 / 600	410 / 650	750 / 650

Électrique

Elmasonic xtra ST	300H	500H	600H	800H	1400H	1600H	1900S	2500H
Puissance des ultrasons eff. ± 10 % (W)	480	540/600	800/900	900/1000	1440	1600/1800	1000	1800/2000
Puissance de chauffage (W)	1400	1400	1400/2800	4200	5000	7500	2300	7500

Famille de produits

Elmasonic xtra ST 300H
Volume total (V) : 28,8 litres
Puissance des ultrasons (W) : 480

Elmasonic xtra ST 600H
Volume total (V) : 56,3 litres
Puissance des ultrasons (W) : 800 / 900

Elmasonic xtra ST 2500H
Volume total (V) : 245,1 litres
Puissance des ultrasons (W) : 1800 / 2000

POUR UN
NETTOYAGE
OPTIMAL