



Technologie éprouvée. Plus d'individualité.

# Elmasonic Select



**Puissants et individuels - ce sont les appareils à ultrasons de la série Elmasonic Select.**

**Equipés d'une fréquence ultrasonique de 37 kHz, de 5 modes ultrasoniques, de la possibilité de mémoriser jusqu'à 4 programmes de nettoyage, d'un chauffage et de volumes de 3 à 90 litres (à partir de Select 60 avec drain), les appareils Elmasonic Select sont polyvalents.**

**Des produits chimiques de nettoyage spécifiques à l'application et des accessoires pratiques tels que des paniers, des boîtes antibruit, des supports, etc. assurent les meilleurs résultats de nettoyage et facilitent le travail.**

<b>Developpé pour</b>	<p>Laboratoires de recherche et développement</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Laboratoires médico-pharmaceutiques et d'analyse industrielle</li><li>• Ateliers et ateliers de réparation</li><li>• Entreprises de métallurgie</li><li>• Fabricants de composants industriels</li><li>• Horlogers</li><li>• Bijoutiers</li><li>• Ateliers d'horlogerie et de bijouterie</li></ul>	  
<b>Nettoie</b>	<p>Instruments de laboratoire tels que tubes à essai, pipettes et burettes en verre</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Composants et pièces industrielles tels que carburateurs, filtres</li><li>• Composants de montres tels que bracelets, fermoirs, boîtiers</li><li>• Bijoux tels que les boucles d'oreilles, les bracelets - avec et sans pierres précieuses</li></ul>	  
<b>Élimine</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Résines</li><li>• Huiles et graisses</li><li>• Résidus d'adhésifs</li><li>• Pâtes à affûter et à polir</li><li>• Copeaux</li><li>• Flux</li><li>• Contaminations organiques telles que les résidus de corne et de peau</li><li>• Traces d'usures</li></ul>	
<b>Prépare les échantillons</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dégazer</li><li>• Disperser</li><li>• Emulsionner</li><li>• Homogénéiser</li><li>• Désagglomérer</li><li>• Incubations thermosensitives</li><li>• Lyses</li><li>• Essais biochimiques</li></ul>	  



## Individuel



### Programmes de nettoyage ajustables

Mémoire pour 4 programmes de nettoyage individuels

- Séquence de nettoyage récupérable dans l'appareil à ultrasons pour des résultats reproductibles
- Changement rapide entre les programmes favoris



### Pour configurer

Le mode d'autodégazage élimine les bulles d'air gênantes dans le liquide de nettoyage et permet ainsi d'obtenir de meilleurs résultats de nettoyage. Pour les pièces ou les processus sensibles à la température, la température limite peut être réglée individuellement et l'affichage peut être modifié en °C / °F.

## Fort



### 5 modes ultrasoniques pour un meilleur résultat de nettoyage et une préparation facile des échantillons

- dynamic:** Combine les modes d'ultrasons pulse et sweep pour augmenter le résultat de nettoyage global
- pulse:** Élimine les saletés tenaces grâce à une répartition de champ sonore pulsée
- sweep:** Répartition uniforme de la puissance ultrasonique pour la plupart des tâches de nettoyage

**eco:** Pour un nettoyage en douceur, un fonctionnement plus silencieux et ainsi une plus longue durée de vie de l'appareil

**degas:** Dégazage rapide de liquide de nettoyage fraîchement préparées et d'échantillons (CLHP)

## Intuitif



### Claire. Facile

Affichage clair et facile à lire avec indication de tous les paramètres de nettoyage pertinents tels que le temps de nettoyage restant, la température consigne/réelle pour un réglage précis.



### Avec feedback

L'utilisateur est toujours informé de l'état de fonctionnement de l'appareil par des symboles clairs, p. ex. pour la fin du nettoyage ou la surchauffe, ainsi que par un feedback acoustique et visuel.

## Orienté vers les applications



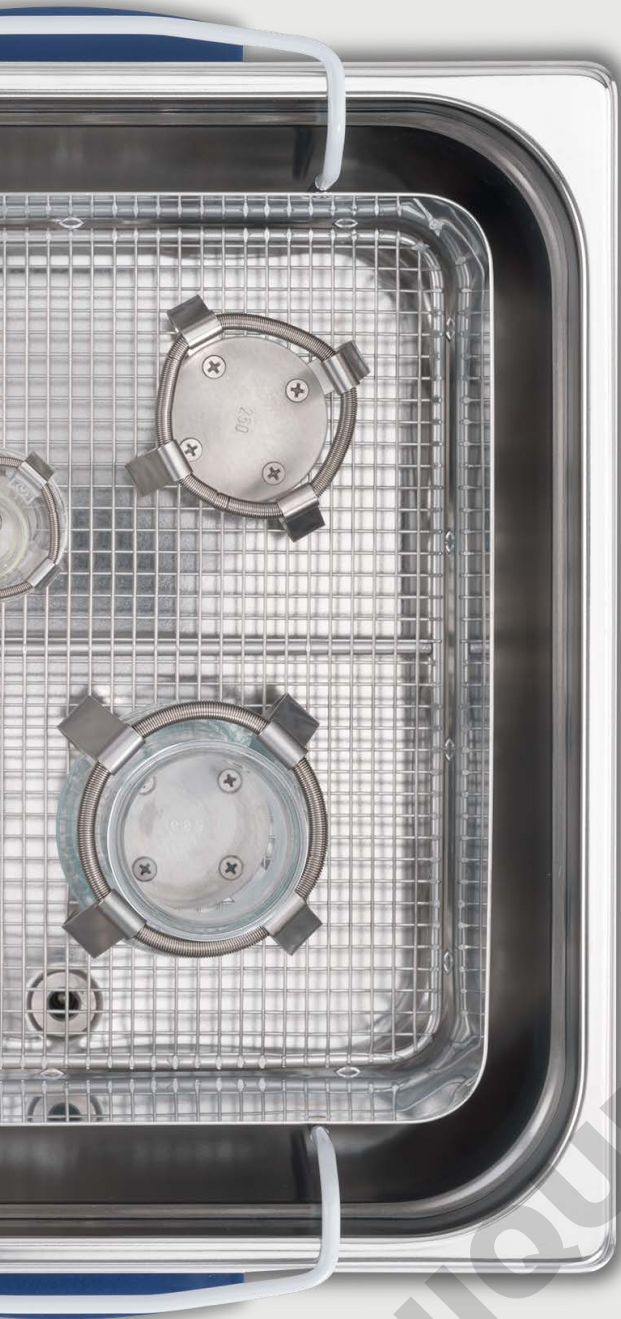
### Avec les accessoires adaptés

Les couvercles en plastique assurent un fonctionnement plus silencieux et servent de bacs d'égouttage pour le panier et les pièces. Des accessoires supplémentaires tels que des supports, des inserts ou des boîtes de protection contre le bruit facilitent le travail pour un large éventail de tâches de nettoyage.



### Chimie de nettoyage spécifique à l'industrie

La chimie de nettoyage spécifique à l'industrie est écologique et économiquement optimisée. Des aperçus pour la sélection de nettoyants appropriés avec des aides à l'application et au dosage sont disponibles.



**Elma Schmidbauer GmbH**  
Gottlieb-Daimler-Str. 17  
78224 Singen (Germany)  
[www.elma-ultrasonic.com](http://www.elma-ultrasonic.com)

Sujet de modifications techniques et optiques.  
Elmasonic Select\_FR\_01\_21