



L'appareil de nettoyage à ultrasons **B-200** proposé par Branson, à la fois compact et élégant, a été conçu pour pouvoir se brancher n'importe où. Initialement destiné au nettoyage rapide et efficace des bijoux et pièces d'optique, il peut également être utilisé dans de nombreuses autres applications mettant en jeu le nettoyage aux ultrasons.

Le **B-200** comporte un réservoir en inox d'une capacité de 0,5 l. Ce réservoir est lui-même contenu dans un boîtier en plastique anti-chocs. En standard, cet appareil polyvalent est livré avec son couvercle et un panier destiné à accueillir les pièces à nettoyer. En outre, il comporte une minuterie qui s'arrête automatiquement au bout de 5 minutes. Pour utiliser l'appareil, il vous suffit de verser la solution requise pour l'application désirée, de nettoyer vos objets, puis de rincer abondamment.

NETTOYAGE À ULTRASONS

L'appareil de nettoyage utilise l'énergie des ultrasons (40 kHz) sous forme d'ondes sonores pour créer des millions de cavités vides microscopiques dans la solution. En disparaissant, ces cavités émettent une énergie de haute fréquence qui détache la crasse de toute surface entrant en contact avec la solution. Ce phénomène, appelé cavitation, se produit des milliers de fois par seconde et permet de retirer en douceur, mais intégralement, toute contamination de l'article en cours de nettoyage. Les pièces que vous retirez de l'appareil présentent une propreté de qualité microscopique.

APPLICATIONS TYPIQUES

• Bijoux

L'appareil de nettoyage à ultrasons **B-200**, utilisé avec le produit de nettoyage pour bijoux proposé par Branson, permet de parfaitement nettoyer l'or, les pierres précieuses, le platine, les bagues et les bracelets de montre.

Le concentré de produit de nettoyage de Branson est un liquide spécial, alcalin, biodégradable et sans phosphates, destiné au nettoyage des bijoux et des métaux précieux. Mélange unique de surfactants non ioniques, de bases détergentes et d'agents mouillants, il vous permet de nettoyer en toute sécurité vos bijoux les plus précieux.

Modèle B-200

Appareil de Nettoyage à Ultrasons

• Optique

Le **B-200** peut également être utilisé avec le produit de nettoyage de Branson "General Purpose Cleaner Concentrate" pour nettoyer lunettes et autres composants optiques. Efficace pour l'élimination des souillures liées à la manipulation telles qu'empreintes digitales et poussières, il permet également de retirer les autres contaminants.

AUTRES APPLICATIONS DE NETTOYAGE

- Pièces d'instruments et d'horloges.
- Petits échantillons géologiques.
- Pièces et autres articles de collection.
- Pièces composants électriques/électroniques.
- Pièces usinées en métal ou en plastique.
- Stylo d'enregistreur ou de dessin.

SPÉCIFICATIONS

Dimensions de la cuve	: 165 x 90 x 55 mm (LxIxP)
Dimensions totales	: 195 x 115 x 122 mm (LxIxH)
Alimentation électrique	: 230V/1N+PE, 50/60 Hz
Puissance absorbée	: 20 Watt
Fréquence	: 40 kHz
Capacité du réservoir	: 0,5 litre
Poids emballé	: 1,5 kg

CERTIFICATS ET APPROBATIONS

Le **B-200** satisfait aux directives CE.

LIQUIDES NETTOYANTS

Branson vous propose aussi le liquide nettoyant idéal pour chaque type d'application:

• General Purpose Cleaner:

Supprime la plupart des salissures, du sang, protéines, empreintes, poussières, particules, huiles et graisses légères des pièces détachées et produits utilisés dans la construction mécanique et l'usinage des métaux.

• Industrial Strength Cleaner:

Supprime toutes sortes de graisses, alginate, du plâtre, huiles et salissures de tous les éléments mécaniques de l'industrie automobile, aéronautique et autres.

• Jewelry Cleaner:

Liquide pour orfèvrerie et bijouterie, élimine salissures, empreintes, sébum, huiles et oxydes. De la même façon, les pierres et métaux précieux retrouvent rapidement leur éclat d'origine.

• Oxide Remover:

Permet de traiter rapidement la souillure, l'oxydation, ciment et de tartre sur tous les métaux. Utilisé pour le nettoyage des composants électroniques.

Elimine oxydes et salissures à la suite de soudure métallique et d'autres applications.



Commercial & Technical:

Branson Ultrasonics B.V.
Vlierberg 26a
NL-3755 BS EEMNES

Tel. : +31 (0)35-60 98 111
Fax : +31 (0)35-60 98 120
Web site : www.branson.nl

Order processing & Shipping:

Branson Ultrasonic S.A.
9, Ch. Faubourg-de-Cruiseilles
CH-1227 Carouge/Geneva

Tel. : +41 (0)22-304 83 53
Fax : +41 (0)22-304 83 59
Web site : www.branson.ch