

Elmasonic S 90 H

Appareil de nettoyage à ultrasons

Références Elma

Elmasonic S 90 H (230 V)	100 9535
Elmasonic S 90 H (115 V)	sur demande
Support de tray en acier inox pour semi-tray/cassettes	100 9778
Panier acier inox	100 9780
Panier acier inox ½ taille	100 9718
Couvercle acier inox	101 0081
Couvercle percé en acier inox pour 2 bocal	100 9550
Bocal 1000 ml	207 035 0000
Accessoires supplémentaires sur demande	



Illustration S 90 H

Spécialement approprié pour le nettoyage de cassettes/tray dentaires avec des dimensions maximales de 140 x 205 x 45 mm ou l'utilisation simultanée d'un bocal et un panier pour instruments. Nettoyage par ultrasons commandé par microprocesseur et technologie Sweep à l'état actuel de la technique. L'affichage DEL pratique assure un grand confort d'utilisation.

Autres avantages:

- Transducteurs ultrasoniques efficaces de 37 kHz
- Cuve de nettoyage en acier inoxydable spécial
- Tableau de commande d'utilisation facile et clair, étanche contre l'entrée de liquide dans l'électronique
- Affichage DEL pour la durée de nettoyage avec indication du temps prévu et restant
- Commutateur rotatif pour le choix aisé du temps de nettoyage. Fonctionnement permanent ou en temps limité réglable entre 1 et 30 minutes
- Le processus de nettoyage se fait immédiatement ou est commandé sur la température
- Fonction Sweep possible pour une répartition régulière des ondes sonores dans le bain par modulation de fréquence
- Fonction Degas pour un dégazage rapide du liquide et pour des applications spéciales en laboratoire
- Fonction „autodegas“ possible commandée sur le temps
- Chauffage équipé d'une sécurité anti marche à sec
- Réglage de température avec commutateur rotatif de 30° à 80°C en échelons de 5°
- Câble de réseau enfichable
- Affichage DEL pour valeur prévue et actuelle de la température du liquide
- Bouton sur le côté pour pouvoir vider facilement le liquide par la soupape de vidange à l'arrière de l'appareil
- Poignées en matière synthétique

Données techniques

Tension de réseau (Vac)	100-120 V/220-240 V	Poids (kg)	5,5
Fréquence de réseau (Hz)	50 / 60	Matière cuve	inox
Fréquence ultrasonique (kHz)	37	Matière boîtier	inox
Puissance absorbée totale (W)	550	Vidange	3/8"
Puissance ultrasonique effective (W)	150	Poignées	√
Puissance ultrasonique de crête max** (W)	600	Conforme CE	√
Puissance de chauffage (W)	400	Classe de protection	IP 20
Dimensions extérieures de l'appareil l / P / H (mm)	400 / 180 / 295		
Dimensions intérieures de cuve l / P / H (mm)	325 / 130 / 175		
Dimensions intérieures du panier l / P / H (mm)	289 / 124 / 75		

** S 10 – S 15 H : onde par impulsion ; S 30 – S 900 H : onde sonore semi-double.

Le choix de la forme des ondes a été adaptée à la taille des cuves. En raison de la forme des ondes résulte le facteur 4 ou 8 pour la valeur de pointe maximum de la puissance ultrasonique.