

Bestimmungsgemäße Verwendung

Gerät zur Reinigung von Labor- und Analysesieben in Ultraschallgeräten*.

*Geeignete Gerätegrößen von Elma: Elmasonic S300/H; S450H; S900H.

Anwender

Eingewiesenes Fachpersonal

Sicherheitshinweise



- Gefahr von Quetschungen bei zufallendem Geräte-Oberteil!
- Das Siebreinigungsmodul darf nur in geschlossenem (zugeklapptem) Zustand transportiert bzw. in das Ultraschall-Reinigungsgerät eingebracht oder herausgenommen werden!



- Gefahr von Verletzungen durch rotierende Welle im Siebreinigungsmodul während des Betriebs! Haare und lose Kleidung können eingezogen werden.
- Siebreinigungsmodul nur im geschlossenen Zustand betreiben!
- Vor dem Aufklappen / Öffnen des Geräte-Oberteils Siebreinigungsmodul ausschalten!

Vorgehensweise

Ultraschallwanne bis zur Wannen-Markierung (ca. 15 cm Füllstand bei Größe Elmasonic 300) mit Wasser und geeignetem Reinigungsmittel befüllen.

Ultraschall für ca. 10 min. einschalten, um die Reinigungsflüssigkeit zu entgasen (siehe Bedienungsanleitung Ultraschall-Reinigungsgerät). Reinigungsflüssigkeit je nach Anwendung aufheizen.



Siebreinigungsmodul mit Sieben beladen und Oberteil zuklappen.

Siebreinigungsmodul in die Wanne des Ultraschallgerätes stellen.

Reinigung von bis zu 4 Analysesieben [Ø bis 200/203 mm (8")] in einem Arbeitsgang.

Auch Analysesiebe unterschiedlicher Hersteller können gleichzeitig gereinigt werden.



Stecker-Netzteil an die Netzspannung anschließen.

Rotation der Siebe mit dem Kippschalter einschalten.

Ultraschall einschalten.

Überwachung des Reinigungsergebnisses durch Sichtkontrolle (je nach Korneigenschaft zwischen 5 und 30 min.), Reinigungsvorgang ggf. wiederholen.

Nach Beendigung der Reinigung das Ultraschallgerät und Siebreinigungsmodul ausschalten.



Die einzelnen Siebe oder das komplette Siebreinigungsmodul können nun entnommen werden.

Zum Abtropfen kann z.B. der Deckel des Ultraschall-Reinigungsgerätes als Unterlage verwendet werden.



Technische Daten

Maße über alles B x T x H (mm)	580 x 260 x 300
Gewicht (kg)	ca. 6,8
Netzspannung (Vac)	100-120 oder 220-240
Spannungsversorgung Antrieb (Vdc)	24
Leistungsaufnahme (W)	10

Dieses Gerät erfüllt die CE Kennzeichnungskriterien in Bezug auf die Richtlinien 2006 / 95 / EWG (EC / EEC) und 2004 / 108 / EWG (EC / EEC).



Außerbetriebnahme und Entsorgung

Die Gerätekomponenten können zur Entsorgung der Elektronik- und Metallwiederverwertung zugeführt werden. Des Weiteren nimmt der Hersteller die Altbestandteile entgegen.

Herstelleranschrift / Kontaktadresse

Elma Schmidbauer GmbH

Gottlieb-Daimler-Str. 17, D-78224 Singen
Fon Zentrale +49 (0) 7731 / 882-0
Fax Zentrale +49 (0) 7731 / 882-266
info@elma-ultrasonic.com

Technischer Support

Fon +49 (0) 7731 / 882-280
Fax +49 (0) 7731 / 882-253
support@elma-ultrasonic.com



