

# T 910 DH

## Transsonic Digital Ultraschall-Reinigungsgerät



Abb. T 910 DH

### Elma Bestellnummern

T910 DH 230 V	226 910 0000
T910 DH 115 V	226 910 0003
Edelstahl-Deckel	207 049 0000
Edelstahl-Korb 445x240x134 mm	207 051 0000
weiteres Zubehör auf Anfrage	

Intensive Reinigung in Dental, Technik und Schmuckbereich sowie Entgasen, Homogenisieren und Emulgieren im Laborbereich.

Die Bedienung ist dabei denkbar einfach! Keine umständlichen Scroll Tasten, sondern Drehknöpfe ermöglichen die Einstellarbeiten ohne Lesen der Bedienungsanleitung. Ganz intuitiv werden Leistungsregelung, Reinigungs- oder Degasfunktion eingestellt. Die Zeit wird über einen Drehknopf vorgegeben. Nach Start zeigt die Digitalanzeige die Restzeit an. Wird während des Betriebs die Zeit verändert, z.B. verkürzt, stoppt das Gerät automatisch, berücksichtigt unmittelbar die neue Vorgabe und startet wieder von selbst.

Folgende Leistungsmerkmale führen zu optimalen Anwendungsergebnissen:

**Leistungsregelung:** Normal startet das Gerät bei Einschalten bei 100 %. Wird mehr Leistung, z.B. zum Reinigen oder Entgasen benötigt, kann bis 140 % auch während des Betriebs hochgeregelt werden. Liegen sehr empfindliche Teile im Bad, kann bis 20 % heruntergeregelt werden.

**Degas:** Durch Drücken der Degastaste geht die Schallwellenmodulation auf Halbwellenbetrieb. Das heißt, es entstehen kurze Pulspausen, die bei der Entgasung von Flüssigkeiten durch Ultraschall den schnellen Austrieb der Gasblasen ermöglichen.

**Heizung:** Soll entfettet werden, ist eine Aufheizung des Bades sehr sinnvoll. Die Effektivität des Reinigungsbades wird hierbei deutlich gesteigert.

Die Drehknopfregelung ist denkbar einfach, die Ist-Temperatur wird dabei im zweiten Digitalfeld angezeigt.

### Technische Daten

Ultraschall-Frequenz (kHz)	40	Heizung (Watt)	800
Max. Leistungsaufnahme (o. Heizung) (W)	1110 (310)	Heizungsregelung (bei Heizungsausführung)	Regelbar 30°C – 80°C
Max. HF-Spitzenleistung (W)	620	Geräte-Außenmaße B / T / H (mm)	370 / 605 / 410
Ultraschall-Leistungsregelung 20 – 140%	√	Wannen-Innenmaße B / T / H (mm)	300 / 505 / 200
Degas-Funktion	√	Füllvolumen total (Liter)	28
Netzanschluss	1 Ph. Schutzkontakt	Ablauf	√
Anzahl Schwingsysteme	6	Gewicht (kg)	13,7
Netzspannung (Vac)	115 / 230	Material Wanne	Edelstahl 1.4301 / AISI 304
Netzfrequenz (Hz)	50 / 60	Material Gehäuse	Edelstahl Struktur 1.4301 / AISI 304
Timer 0,2 - 95 Min. und Dauerbetrieb	√	CE Richtlinie 73/23 EWG (EEC)	√
		CE Richtlinie 89/336 EWG (EEC)	√

Technische u. optische Änderungen vorbehalten Elma\_ch\_01/07