



Transsonic Digital

Die einfachste Art Präzision zu programmieren



**Transsonic Digitalgeräte die neue Generation
in der Bedienerfreundlichkeit**

Schnelleinstellung

- durch Drehknopfbefehle für Zeit und Temperatur

Power-Ultraschallbetrieb

- bis zu 140% Leistung

Degas Funktion

- für Lösemittel- und Probenentgasung

Transsonic Digital

Die einfachste Art Präzision zu programmieren

Technische Daten

Transsonic Typ	T 490 DH	T 680 DH	T 710 DH	T 760 DH	T 840 DH	T 910 DH
Außenmaße (mm)	265x175x215	565x200x215	394x275x372	447x290x400	447x390x400	606x405x400
Wannen-Innenmaße (mm)	240x137x100	505x137x100	300x240x150	300x240x200	327x300x200	505x300x200
Gehäuse	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Ablauf	nein	ja	ja	ja	ja	ja
Wannen-Inhalt (gesamt)	2,75 l	6,9 l	9,5 l	12,75 l	18 l	28 l
Netz-Spannung	115/230 V	115/230 V	115/230 V	115/230 V	115/230 V	115/230 V
Leistungsaufnahme	330 VA	580 VA	580 VA	650 VA	1050 VA	1110 VA
Ultraschall-Frequenz	40 kHz	40 kHz	40 kHz	40 kHz	40 kHz	40 kHz
US Leistung (100/140%)	110/130 W	130/180 W	130/180 W	210/250 W	210/250 W	270/310 W
HF-Spitzenleistung	260 W	360 W	360 W	500 W	500 W	620 W
Leistungsregelung	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Digitale Zeit- und Heizungsvorwahl	ja	ja	ja	ja	ja	ja
DEGAS Funktion	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Bestell-Nummer	2264900000	2266800000	2267100000	2267600000	2268400000	2269100000

Transsonic Digital - bedienerfreundliche und leistungsstarke Ultraschalltechnik von Elma



Intensive Reinigung in Dental, Technik und Schmuckbereich sowie Entgasung, 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.

Die Entgasung wird sehr häufig im Labor zur Entgasung von HPLC Lösemitteln eingesetzt, sowie zur Kohlensäureentfernung bei Getränkeproben zur Rückstellmusteranalyse.

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

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



Elma GmbH & Co KG
 Kolpingstr. 1-7
 D-78224 Singen
 Tel. +49(0)7731/882-0
 Fax +49(0)7731/882 266
 info@elma-ultrasonic.com

www.elma-ultrasonic.com