



ATP-Messtechnik GmbH

J.B. von Weiss Strasse 1
D-77955 Ettenheim
Tel. 0 78 22 - 86 24-0
Fax. 0 78 22 - 86 24 - 40
Email: info@atp-messtechnik.de
Internet: www.atp-messtechnik.de

Ultraschall-Reinigungsbäder – mit Heizung

Erwärmte Reinigungsflüssigkeiten verkürzen die Reinigungszeit

Verschmutzungen werden in erwärmter Flüssigkeiten schneller entfernt. Für die Reinigung im Labor werden üblicherweise Geräte mit Heizung eingesetzt. Desinfektionsflüssigkeiten nicht erwärmen, da es ab 40°C zu einer Eiweiß-Koagulation kommen kann, die die Reinigung und Desinfektion erschwert. Es werden Geräte ohne Heizung eingesetzt. Die Größe und Anzahl der Reinigungsgüter und der Probengefäße bestimmen die Auswahl des geeigneten Ultraschall-Gerätes. Unterschiedliche Schwingwannengrößen von 0,9 bis 28,0 Liter für verschiedene Einsatzgebiete, z.B.

Reinigung von

- technischen Glaswaren wie Büretten, Pipetten, Petrischalen, Laborgläsern
- Mikropräzisionssieben bis Ø 400 mm
- Medizinischem Instrumentarium
- Metallteilen aller Art
- Elektronikbauteilen
- Entgasung von Flüssigkeiten zur Konzentrationsbestimmung
- Beschleunigung von Aufschlammprozessen
- Desinfektion und Reinigung gleichzeitig
- Herstellen von Emulsionen
- Probenvorbereitung für anschließende Analysen, z.B. Haaranalyse

Ausstattung:

- Schwingwannen aus rostfreiem Edelstahl
- PZT-Großflächen-Schwingssysteme
- HF-Frequenz 35 kHz
- Schaltuhr für 1 – 15 mm und Dauerbetrieb
- Edelstahlgehäuse ist pflegeleicht und tropfwassergeschützt
- Mit eingebauter Heizung 30° - 80°C thermostatisch regelbar, UR-009H mit Heizung 65°C fest eingestellt – beschleunigter Reinigungsablauf
- Netzanschluss 230 V ~ 50/60 Hz



UR-018H



UR-030SH



UR-090BH

Bestell-Nr.:	Wannen Innenabmessungen LxBxT in mm	Geräte Aussenabmessung LxBxT in mm	Inhalt Liter	Gewicht kg netto	Ablauf Kugelhahn	Spitzen-Leistung Watt	Heizleistung W
UR-009H	190 x 85 x 60	205 x 100 x 155	0,9	1,9	Nein	120	70
UR-018H	150 x 140 x 100	175 x 165 x 225	1,8	2,9	nein	2 x 120	140
UR-030H	240 x 140 x 100	260 x 160 x 250	3,0	3,6	nein	2 x 160	140
UR-030SH	240 x 140 x 100	260 x 160 x 250	3,0	4	Schlauch	2 x 160	140
UR-0302H	240 x 140 x 100	260 x 160 x 250	3,0	4,3	G 1/4	2 x 240	140
UR-040H	240 x 140 x 150	260 x 160 x 310	4,0	4,9	G 1/4	2 x 320	200
UR-055H	300 x 150 x 150	325 x 175 x 305	5,5	5,3	G 1/4	2 x 320	280
UR-090BH	500 x 140 x 150	530 x 165 x 300	9,0	7,3	G 1/4	2 x 450	600
UR-097H	300 x 240 x 150	325 x 265 x 305	9,7	7,6	G 1/2	2 x 320	400
UR-130H	300 x 240 x 200	325 x 265 x 350	13,0	8	G 1/2	2 x 450	400
UR-187BH	325 x 300 x 200	355 x 325 x 385	18,7	9,8	G 1/2	2 x 450	600
UR-280H	500 x 300 x 200	535 x 325 x 400	28,0	14,7	G 1/2	2 x 600	1300

Zubehör (Reinigungsgut oder Gefäße dürfen nicht auf den Wannenboden gestellt werden!)

Deckel aus Edelstahl:
Zum Schutz vor Verschmutzungen.
Kondenswasser wird in die Schwingwanne abgeleitet



Deckel D-52

Einhängekörbe:
Edelstahl-Siebgewebe
Traglast max. 10 kg
Auf Anfrage auch in Kunststoffausführung lieferbar



Korb K-10

Gerätetyp	UR-009H	UR-018H	UR-030H UR-030SH UR-0302H UR-040H*	UR-055H	UR-090 BH	UR-097H UR-130H*	UR-187BH	UR-280H
Zubehör								
Deckel	D-08	D-52	D-100	D-255	D-156	D-510	D-514	D-1028
Einhängekorb (LxBxH) mm Edelstahl	K-08 170x65x50	K-1C 120x110x40	K-3C 200x110 x40 *K-3CL 200x110x40	K-5C 260x110x40	K-6BL 460x97x50	K-10 250x190x50 *K-10B 250x190x50	K-14B 270x240x50	K-28 450x240x50

ACHTUNG:

Keine brennbaren Chemikalien, Säuren, Chloridionen enthaltende Stoffe und Haushaltsreiniger verwenden!
Reinigungsgut nicht auf den Wannenboden legen.
Reinigungslösungen finden Sie auf der nächsten Seite

Reinigungslösungen



ATP-Messtechnik GmbH

J.B. von Weiss Strasse 1
D-77955 Ettenheim
Tel. 0 78 22 - 86 24-0
Fax. 0 78 22 - 86 24 - 40
Email: info@atp-messtechnik.de
Internet: www.atp-messtechnik.de

Reinigungslösungen:

Verunreinigungen	Reinigungsobjekte	Reinigungskonzentrat	Inhalt (Bestell-Nr.)
Universal-Reiniger Entfernt Öle, Fette, Wachse, Pigmente, Flussmittel, Lotpasten, Bohr-, Schleif-, Polier- und Läpprückstände	Metall, Glas, Keramik, Kunststoff, Gummi etc. <ul style="list-style-type: none"> • demulgierend • hochkonzentriert • mit Korrosionsschutz • materialschonend 	TICKOPUR TR7 Wirkstoffbasis: Tenside mild-alkalisch, pH 8,9 bei 1 % Anwendung im Bad: 0,1 – 5 % - 1 – 10 Minuten	2 Liter Flaschen (867) 5 Liter Kanister (838) 25 Liter Kanister (840) 200 Liter Fässer (839)
Spezial-Reiniger - silikatfrei Entfernt Verharzungen, Verkokungsrückstände, Ruß, Öle, Fette, Wachse, Pigmente, Farbschleier, Bohr-, Schleif-, Polier- und Läpprückstände etc.	Stahl, Edelstahl, Glas, Keramik, Kunststoff und Gummi <ul style="list-style-type: none"> • demulgierend • hochkonzentriert • silikatfrei • nicht für Leichtmetall, Zinn, Zink • Buntmetalle können angegriffen werden 	TICKOPUR TR13 Wirkstoffbasis: Tenside, Alkalien alkalisch, pH 11,9 bei 1 % Anwendung im Bad: 0,1 – 10 % - 1 – 10 Minuten	2 Liter Flaschen (872) 5 Liter Kanister (848) 25 Liter Kanister (850) 200 Liter Fässer (853)
Flussmittel-Entferner Entfernt Harzflussmittel, Lotpasten, ionische und nichtionische Rückstände, Bohr-, Schleif-, Polier- und Läpprückstände, Fingerprints, Fette, Öle etc.	Bunt- und Leichtmetalle, Stahl, Edelstahl, Glas, Keramik, Kunststoff, Gummi, Leiterplatten bestückt/unbestückt, Lötrahmen, elektronischen Bauteilen, Baugruppen etc. <ul style="list-style-type: none"> • Konzentrat • materialschonend • Demulgierend • tensidfrei, nicht schäumend • phosphatfrei 	TICKOPUR TR14 Wirkstoffbasis: Alkalien, Inhibitoren alkalisch, pH 10,7 bei 1 % Anwendung im Bad: 10 % - 30 – 180 Sekunden	2 Liter Flaschen (873) 5 Liter Kanister (861) 25 Liter Kanister (862) 200 Liter Fässer (864)
Spezial-Reiniger - intensiv Entfernt starke mineralische Rückstände wie Kalk, Silikate, Phosphate, Zemente sowie Rost. Anlauffarben, Metalloxide, Fett- und Ölfilme etc.	Stahl, Edelstahl, Edelmetall, Glas, Keramik, Kunststoff, Gummi <ul style="list-style-type: none"> • hochkonzentriert • mit Korrosionsschutz • nicht für Leicht- und Buntmetalle, Zinn und Zink 	TICKOPUR R27 Wirkstoffbasis: Phosphorsäure, Tenside sauer, pH 1,9 bei 1 % Anwendung im Bad 5 % - 2 – 10 Minuten	2 Liter Flaschen (874) 5 Liter Kanister (816) 25 Liter Kanister (817) 200 Liter Fässer (826)
Universal-Reiniger Entfernt allgemeine Verschmutzungen, Bohr-, Schleif-, Polier- und Läpprückstände, öl- und fetthaltige Rückstände, Ruß, Tinte, etc.	Metall, Glas, Keramik, Kunststoff, Gummi etc. <ul style="list-style-type: none"> • hochkonzentriert • mit Korrosionsschutz • materialschonend • Vorsicht bei Zinn und Zink 	TICKOPUR R 33 Wirkstoffbasis: Tenside mild-alkalisch, pH 9,9 bei 1 % Anwendung im Bad 1 – 5 % - 1 – 10 Minuten	2 Liter Flaschen (883) 5 Liter Kanister (831) 25 Liter Kanister (835) 200 Liter Fässer (837)

