

## Atemschutzmasken mit Ultraschall intensiv reinigen und desinfizieren

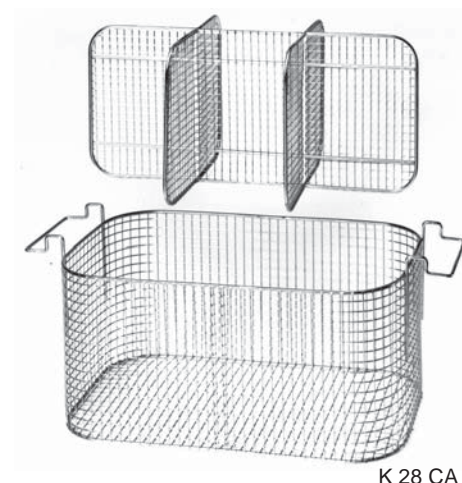
Die **SONOREX SUPER** Ultraschallbäder RK 514 BH, RK 1028 CH und RK 1050 CH sowie **SONOREX TECHNIK** RM 180 UH ermöglichen mit speziellen Einhängекörben und **STAMMOPUR**-, **TICKOPUR**-Reinigungspräparaten die intensive Reinigung und Desinfektion von Atemschutzmasken und Zubehörteilen in **einem Arbeitsgang**.

### Ultraschallbäder und Zubehör im Überblick

Für die genannten Ultraschallbäder gibt es für Masken und Zubehörteile spezielle Eihängekörbe aus Edelstahl mit herausnehmbarem Trennsteg.

z. B. ⇒

Zum Ultraschallbad passende Deckel aus Edelstahl dämpfen das verfahrenstypische Geräusch, verhindern das Verdunsten der Reinigungsflüssigkeit, verkürzen die Aufheizzeit und schützen vor Verschmutzungen aus der Umgebung.



Ultraschallbad	Eihängekorb	Anzahl der aufnehmbaren Masken	Deckel
<b>SONOREX SUPER</b> RK 514 BH	K 14 AZ	1 Vollsichtmaske, 2 Vollmasken oder 4 Halbmasken	D 14 AZ
<b>SONOREX SUPER</b> RK 1028 CH	K 28 CA	6 Vollmasken	D 1028 C
	K 28 CV	3 Vollsichtmasken	
<b>SONOREX SUPER</b> RK 1050 CH	K 50 CA	9 Vollmasken	D 1050 C
	K 50 CV	6 Vollsichtmasken	
<b>SONOREX TECHNIK</b> RM 180 UH	MK 180 A	15 Vollmasken	MD 180

# STAMMOPUR und TICKOPUR - Intensiv-Reinigungs- und Desinfektionspräparate

Optimale Reinigungswirkung mit Ultraschall setzt die Anwendung geeigneter Reinigungs- und Desinfektionspräparate voraus.

Leistungsmerkmale der Präparate

- **Intensiv-Reinigung und Desinfektion** in einem Arbeitsgang mit **STAMMOPUR 24** (VAH-zertifiziert, EXAM-Gutachten Nr.: 5734/06)
- **Intensiv-Reinigung** mit **TICKOPUR R 33** (EXAM-Gutachten Nr.: 5734/06)
- **Spezial-Reinigung** mit **STAMMOPUR GR**
- **kavitationsfördernd** ⇒ optimale Ausnutzung des Ultraschalls
- **materialschonend** für Reinigungsgut und Schwingwanne
- **schnell und rückstandsfrei abspülbar**
- **biologisch abbaubar** und leicht zu entsorgen

Je nach Verschmutzung werden folgende Reinigungspräparate, entsprechend dosiert, zur Ultraschall-Reinigung von Masken und Zubehörteilen verwendet:

Verschmutzung	Ultraschall-Reinigung mit Präparat	Ultraschall-Gerät SONOREX			
		RK 514 BH	RK 1028 CH	RK 1050 CH	RM 180 UH
	Füllmenge für ASM*	16 l	36 l	72 l	160 l
<b>Übungsmasken Einsatzmasken</b> verschmutzt mit Staub, Schweiß, Ruß etc.	<b>STAMMOPUR 24**</b> Konzentrat zur Intensiv-Reinigung und Desinfektion, Bakterizid, tuberkulozid, levurozid, viruzid gegen: BVDV, Vakzinia, HBV, HCV, HIV, H5N1. Verlängerte Standzeit von 3 Tagen. Wirksam gegen Vogelgrippevirus H5N1. <u>Anwendung 1 % oder 2 %</u>	Herstellen einer 1%igen Lösung mit:			
		<b>15,84 l</b> Wasser	<b>35,64 l</b> Wasser	<b>71,28 l</b> Wasser	<b>158,4 l</b> Wasser
		<b>160 ml</b> STAMMOPUR 24	<b>360 ml</b> STAMMOPUR 24	<b>720 ml</b> STAMMOPUR 2	<b>1,6 l</b> STAMMOPUR 24
		Herstellen einer 2%igen Lösung mit:			
<b>Einsatzmasken</b> Stark verschmutzt mit Ruß, Öl, Wachs, Fett, Staub, Schweiß etc.	<b>TICKOPUR R 33</b> Reinigungskonzentrat zur intensiven Reinigung, mild-alkalisch <u>Anwendung 3 %</u> Anschließende Desinfektion mit <b>STAMMOPUR 24</b> .	<b>15,68 l</b> Wasser	<b>35,28 l</b> Wasser	<b>70,5 l</b> Wasser	<b>156,8 l</b> Wasser
		<b>320 ml</b> STAMMOPUR 24	<b>720 ml</b> STAMMOPUR 24	<b>1,5 l</b> STAMMOPUR 24	<b>3,2 l</b> STAMMOPUR 24
<b>Zubehörteile</b> Mineralische Ablagerungen, Kalk, Rost.	<b>STAMMOPUR GR</b> Saures Spezialpräparat. Basis Phosphorsäure <u>Anwendung 5 %</u> Anschließende Desinfektion mit <b>STAMMOPUR 24</b> .	Herstellen einer 3%igen Lösung mit:			
		<b>15,52 l</b> Wasser	<b>34,92 l</b> Wasser	<b>69,8 l</b> Wasser	<b>155,2 l</b> Wasser
		<b>480 ml</b> TICKOPUR R 33	<b>1080 ml</b> TICKOPUR R 33	<b>2,2 l</b> TICKOPUR R 33	<b>4,8 l</b> TICKOPUR R 33
<b>Zubehörteile</b> Mineralische Ablagerungen, Kalk, Rost.	<b>STAMMOPUR GR</b> Saures Spezialpräparat. Basis Phosphorsäure <u>Anwendung 5 %</u> Anschließende Desinfektion mit <b>STAMMOPUR 24</b> .	Herstellen einer 5%igen Lösung mit:			
		<b>15,2 l</b> Wasser	<b>34,2 l</b> Wasser	<b>68,4 l</b> Wasser	<b>152 l</b> Wasser
		<b>800 ml</b> STAMMOPUR GR	<b>1,8 l</b> STAMMOPUR GR	<b>3,6 l</b> STAMMOPUR GR	<b>8,0 l</b> STAMMOPUR GR

\* Die in der Tabelle angegebenen Werte für die Füllmenge weichen teilweise von denen in der Gebrauchsanweisung der Ultraschallbäder angegebenen Arbeitsfüllmengen ab. Diese Füllmengen sind jedoch für die Reinigung und Desinfektion der Atemschutzmasken erforderlich.

\*\* Wirkstoffe in 100 g: 9,9 g Bis(3-aminopropyl)dodecylamin, 8,4 g Didecylmethylpoly(oxyethyl)ammoniumpropionat, 30-50 % Lösemittel, 5-10 % nichtionische Tenside, pH-Regulatoren, Komplexbildner, Stellmittel.

#### Gutachten

**Bakterien, Pilze:** Dr. F.-A. Pitten, Gießen 11/05, Prof. Dr. Schubert, Frankfurt 8/99, Prof. Dr. Werner, Schwerin 10/08; HBV/HIV: Prof. Dr. Frösner, München 8/99;

**Standzeitbestimmung:** Prof. Dr. Werner, Schwerin 10/99;

**Ultraschall-Zeitverkürzung:** Dr. Färber, Gießen 8/02;

**Vakzinia, BVDV, H5N1:** Prof. Dr. L. Döhner, Dr. D. Becher, Greifswald 08/06;

**EXAM-Gutachten:** Fachstelle für Atemschutz, Essen, 11/06, Nr. 5734/06

Vor Verwendung der Desinfektionspräparate stets Etikett und Produktinformation lesen!

## Wichtige Hinweise zur Ultraschall-Reinigung

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| 1 <i>Entgasen</i>          | Nach Befüllen oder nach längerer Standzeit Flüssigkeit in der Schwingwanne entgasen ⇒ <u>ohne</u> Einhängkorb und <u>ohne</u> Reinigungsgut <u>15 bis 30 min</u> beschallen.  |
| 2 <i>Einlegen</i>          | <p>Masken demontieren (z. B. Sprechmembran entfernen). Vollmasken senkrecht in den Einhängkorb stellen, Halbmasken mit der Innenseite nach unten in den Einhängkorb legen.</p> <p>Bei <b>ausgeschaltetem</b> Ultraschallbad den Einhängkorb mit dem Reinigungsgut mehrfach in der gefüllten Schwingwanne auf und ab bewegen ⇒ treibt die eingeschleppte Luft aus den Masken.</p> <p>Danach Korb einhängen ⇒ Reinigungsgut muss vollständig mit Reinigungsflüssigkeit bedeckt sein.</p>  |
| 3 <i>Temperatur</i>        | <p>Ultraschall erwärmt auch ohne zusätzliche Heizung die Reinigungsflüssigkeit.</p> <p>Die Badtemperatur darf 45 bis 50 °C nicht überschreiten, um ein Verkleben sowie schnelles Altern des Maskengummis zu vermeiden.</p> <p>Fettige oder ölige Verschmutzungen an thermostabilen Teilen (z. B. aus Metall) werden besser in vorgeheizten (50 bis 60 °C) Reinigungsflüssigkeiten entfernt. Dazu am Regelthermostat die gewünschte Temperatur einstellen.</p>   |
| 4 <i>Dauer</i>             | <p>1 % STAMMOPUR 24 → 15 min oder</p> <p>2 % STAMMOPUR 24 → 5 min</p> <p>3 % TICKOPUR R 33 → 1 bis 10 min</p> <p>5 % STAMMOPUR GR → 1 bis 10 min</p>  |
| 5 <i>Spülen / Trocknen</i> | Masken entnehmen und einzeln gründlich unter fließendem Wasser, Silikon-Masken mit scharfem Wasserstrahl, abspülen und anschließend trocknen.   |
| 6 <i>Desinfizieren</i>     | <p>In TICKOPUR R 33 oder STAMMOPUR GR gereinigte Masken und Zubehörteile <u>müssen bei Bedarf noch desinfiziert werden!</u></p> <p>Dazu in einem separaten Behälter eine 1%ige Lösung aus Wasser und STAMMOPUR 24 ansetzen.</p> <p>➤ 1%ige Lösung = 990 ml Wasser + 10 ml STAMMOPUR 24</p> <p>Masken 60 min darin ablegen.</p> <p><u>Wichtig:</u> Masken müssen vollständig von der Desinfektionsflüssigkeit bedeckt sein.</p> <p>Danach gründlich spülen und trocknen.</p>   |
| 7 <i>Hinweise</i>          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Reinigungsflüssigkeiten häufig erneuern, nicht durch Nachdosieren auffrischen.</li><li>• Schmutzschichten am Wannenboden nach dem Entleeren mit weichem Tuch entfernen, keine Stahlwolle, Schaber oder Kratzer dazu benutzen.</li><li>• Die Verwendungsdauer einer gebrauchten Lösung von STAMMOPUR 24 beträgt max. 3 Tage. Nach dieser Zeit ist von einer Beeinträchtigung der Desinfektionswirkung durch die eingebrachten Verunreinigungen auszugehen (Gutachten zur Standzeitbestimmung).</li><li>• Eine nicht benutzte Lösung von STAMMOPUR 24 ist 14 Tage nach dem Ansetzen haltbar.</li></ul> <p>Gebrauchsanweisung des SONOREX Ultraschallbades beachten!</p> |

# Reinigung und Desinfektion von Atemschutzmasken im Überblick

