

# SONOREX Hochleistungs-Ultraschall



**BANDELIN**  
65 Jahre Ultraschallerfahrung



Gleichzeitige Reinigung und Desinfektion  
von Atemschutzmasken

# Hochleistungs-Ultraschall-Reinigung

## Zuverlässige Reinigung von

- Halb-, Voll- und Vollsichtmasken
- Atemfaltenschläuchen
- Mundstücken
- Druckventilen
- Lungenautomaten
- Kreislaufgeräten
- Gesichtsschirmen
- Labor- und Arbeitsschutzbrillen



### Vorher

Atemschutzmaske verschmutzt

### Nachher

Atemschutzmaske gereinigt im Ultraschallbad

Atemschutzgeräte sind nach jedem Einsatz verschmutzt und können mit Krankheitserregern bzw. Gefahrstoffen kontaminiert sein. Zur Wiederherstellung der Einsatzbereitschaft und zur Vermeidung gesundheitlicher Risiken sind Atemschutzgeräte nach der Benutzung entsprechend geltender Vorschriften zu reinigen und zu desinfizieren.

## Arbeitsschutzbrillen

Sekundenschnelle Ultraschall-Reinigung von Brillen und Arbeitsschutzbrillen. Leichtes Entfernen von Fett- und Schmutzrückständen, auch an schwer zugänglichen Scharnierstellen.



## Vergaser und Einspritzdüsen

Ultraschall entfernt in wenigen Minuten Öl- und Schmutzreste sowie Grünspan und Ablagerungen von Einspritzdüsen, Vergasern, Motorteilen, Werkzeugen, Pumpen und Getriebeteilen.



KFZ-Spezialprospekt auf Anforderung.

## Tauchausrüstungen

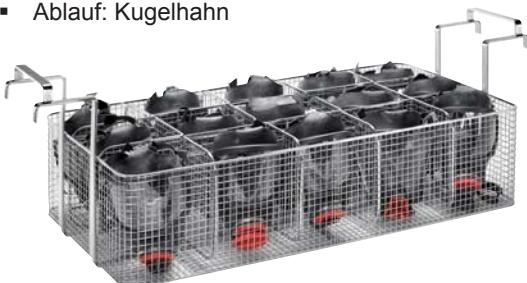
Die Ultraschall-Reinigung ist besonders gut geeignet für Lungenautomaten (Abb.), Gummischläuche, Ventile und Verbindungsstücke – keine Schmutzreste mehr auf Innenteilen oder in Winkeln und Ecken.



## SONOREX Ultraschall-Reinigungsgeräte

### Ausstattung

- Zeitgeber 1 – 15 min und Dauerbetrieb
- Heizung 30 – 80 °C, thermostatisch regelbar
- tropfwassergeschützte Edelstahlgehäuse
- PZT-Schwingensysteme mit hohem Wirkungsgrad
- Füllhöhenmarkierung für sichere Dosierung
- Ablauf: Kugelhahn



### SONOREX SUPER

- RK 514 BH: Schwingwanne aus Edelstahl 1.4301 (AISI 314 Ti)
- RK 1028 CH / RK 1050 CH: lange Lebensdauer durch eine 2 mm starke, geschweißte Schwingwanne aus titanstabilisiertem Edelstahl 1.4571 (AISI 316 Ti)
- SweepTec®
- 230 V~ (± 10 %), alternativ 115 V~ (± 10 %), 50/60 Hz

### SONOREX TECHNIK

- lange Lebensdauer durch eine 2 mm starke, geschweißte Schwingwanne aus titanstabilisiertem Edelstahl, 1.4571 (AISI 316 Ti)
- 400 V 3N~ (± 10 %) 50/60 Hz



# SONOREX Ultraschall-Reinigungsgeräte

SONOREX SUPER RK 514 BH  
für 4 Halbmasken, 2 Vollmasken oder  
1 Vollsichtmaske



D 14 AZ

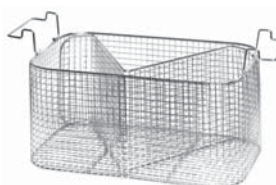


K 14 AZ

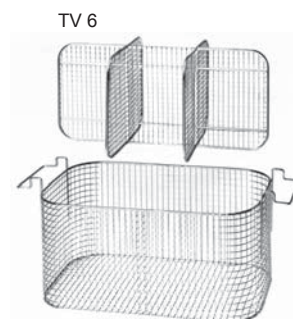
SONOREX SUPER RK 1028 CH  
für 6 Vollmasken oder 3 Vollsichtmasken



D 1028 C



K 28 CV



TV 6

K 28 CA

## Technische Daten

Gerätetyp	RK 514 BH	RK 1028 CH	RK 1050 CH	RM 180 UH
Schwingwanne, innen, (L x B x T) mm	325 x 300 x 200	500 x 300 x 300	600 x 500 x 300	1000 x 500 x 400
Füllmenge, Liter	16,0	36,0	72,0	190,0
Außenmaße, (L x B x H) mm	355 x 325 x 385	540 x 340 x 500	640 x 540 x 530	1180 x 600 x 800
Ablauf Kugelhahn	G ½	G ½	G ½	G 1
Ultraschall-Spitzenleistung* W	860	1200	2400	2 x 4000
HF-Leistung W <sub>eff</sub>	215	300	600	2 x 1000
Heizleistung W	600	1450	1950	7200
Stromaufnahme A	3,6	7,7	11,1	14,8**
Gewicht, netto, kg	9,8	23,7	37,0	135,0
Best-Nr.	263	143	184	8250

\*entspricht 4-facher HF-Leistung

\*\*Pro Phase

# SONOREX Ultraschall-Reinigungsgeräte/Zubehör

SONOREX SUPER RK 1050 CH  
für 9 Vollmasken oder 6 Vollsichtmasken



SONOREX TECHNIK RM 180 UH  
für 15 Vollsichtmasken



## Zubehör

Gerätetyp	RK 514 BH	RK 1028 CH	RK 1050 CH	RM 180 UH
<b>Deckel</b> , Edelstahl	D 14 AZ	D 1028 C	D 1050 C	MD 180
<b>Einhängekorb</b> , Edelstahl mit eingesetztem Trennsteg für 4 Halbmasken, ohne Trennsteg für 2 Vollmasken oder 1 Vollsichtmaske	K 14 AZ			
<b>Einhängekorb</b> , Edelstahl, für 6 Vollmasken oder für Einzelteile (Trennsteg herausnehmbar)		K 28 CA		
<b>Trennsteg</b> für 3 Vollsichtmasken für K 28 CV		TV 3		
<b>Einhängekorb</b> , Edelstahl, für 3 Vollsichtmasken oder für Einzelteile (Trennsteg herausnehmbar)		K 28 CV		
<b>Trennsteg</b> für 6 Vollmasken für K 28 CA		TV 6		
<b>Einhängekorb</b> , Edelstahl, für 9 Vollmasken oder für Einzelteile (Trennsteg herausnehmbar)			K 50 CA	
<b>Trennsteg</b> für 6 Vollsichtmasken für K 50 CA			TSA 6	
<b>Einhängekorb</b> , Edelstahl, für 6 Vollsichtmasken oder für Einzelteile (Trennsteg herausnehmbar)			K 50 CV	
<b>Trennsteg</b> für 9 Vollmasken für K 50 CA			TSA 9	
<b>Einhängekorb</b> , Edelstahl, für 15 Vollmasken				MK 180 A
<b>Transportwagen</b> mit feststellbaren Rollen		TW 40	TW 75	
<b>Untergestell</b> höhenverstellbaren Füßen, ohne Laufrollen		UG 40	UG 75	

# Reinigungs- und Desinfektions-Konzentrate

## STAMMOPUR 24 – EXAM-begutachtet\*

**Intensiv-Reinigungs- und Desinfektions-Konzentrat** auf Basis einer synergistischen Kombination von Propionaten und Aminen in Verbindung mit Tensiden.

Auch stark verschmutzte Atemschutzmasken sowie medizinische Instrumente werden zuverlässig und sicher in einem Arbeitsgang gereinigt und desinfiziert.

- **wirtschaftlich geringe Dosierung** – 25 Liter Konzentrat ergeben bis zu 2500 Liter gebrauchsfertige Lösung
- **kurze Desinfektionszeit** – im Ultraschallbad bei gleichzeitiger Intensiv-Reinigung
- **verlängerte Standzeit** – Standzeit der gebrauchten Lösung – 3 Tage
- **frei von Aldehyden, Chlor und Phenolen**
- **geruchsneutral**
- **schnell und rückstandsfrei abspülbar**
- **materialschonend** – keine Beeinträchtigung der Lebensdauer von Atemschutzmasken, geeignet für Gummi, Metalle, auch Leicht-/Buntmetalle, Glas, Kunststoffe und Silikon
- **VAH-zertifiziert** – bakterizid, tuberkulozid, levurozid, viruzid gegen BVDV, Vakzinia, HBV, HCV, HIV und Vogelgrippevirus H5N1
- **biologisch abbaubar** – mild-alkalisch, pH 9,4 (1 %)

### Zusammensetzung

100 g enthalten: 9,9 g Bis(3-aminopropyl)dodecylamin, 8,4 g Didecylmethylpolyoxyethylammoniumpropionat, < 5 % Piperazin, 5–10 % nichtionische Tenside, 30–50 % Lösemittel, Komplexbildner, pH-Regulatoren, Korrosionsschutz.

### 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;

### Hinweis:

STAMMOPUR 24 ist mit aldehydischen Präparaten nicht kompatibel.  
Vor Produktwechsel alle Materialien gründlich reinigen und spülen.

**Gefahrenbezeichnung: C, Ätzend; N, Umweltgefährlich**

**Anwendung im Ultraschallbad:** 1 % – 15 min, 2 % – 5 min

**Anwendung ohne Ultraschall:** 1 % – 60 min, 3 % – 15 min

5-Liter-Kanister: Best.-Nr. 978

25-Liter-Kanister: Best.-Nr. 916



## TICKOPUR R 33 – EXAM-begutachtet\*

**Intensivreinigung** nach Brandeinsätzen, insbesondere zur Entfernung von Ruß, Ölen und Fetten sowie zur Reinigung von Werkzeugen und Kleinteilen.

- **materialschonend**
- **kurze Reinigungszeiten**
- **biologisch abbaubar** – mild-alkalisch, pH 9,9 (1 %)

**Gefahrenbezeichnung: Xi, Reizend**

**Anwendung im Ultraschallbad:** 5 %

5-Liter-Kanister: Best.-Nr. 831

25-Liter-Kanister: Best.-Nr. 835



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

# BANDELIN in Berlin



Das mittelständische Berliner Familienunternehmen ist marktführender Komplettanbieter von Ultraschall-Geräten mit Zubehör und Präparaten. Zertifizierung EN ISO 9001:2008, EN ISO 13485:2012

Beratung und technische Informationen unter ☎ +49 30 76880-212

32520 DE/2014-08

©-Kennzeichnung. Technische Änderungen vorbehalten. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen. Abbildungen beispielhaft, nicht maßgerecht.

**BANDELIN**  
www.bandelin.com  
info@bandelin.com

**65 Jahre**  
**Ultraschallerfahrung**

**BANDELIN electronic GmbH & Co. KG**  
Heinrichstraße 3–4 • 12207 Berlin  
GERMANY  
Tel.: +49 30 76880-0 Fax: +49 30 7734699