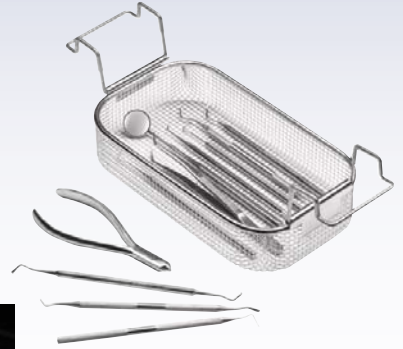


# **SONOREX**

## **Hochleistungs-Ultraschall ...**

### **... in der Zahnarztpraxis**

Gleichzeitige Desinfektion und Reinigung von  
zahnärztlichem Instrumentarium



### **... im Dentallabor**

Reinigung von Abdrucklöffeln



## **BANDELIN**

55 Jahre Ultraschallerfahrung

# SONOREX DIGITEC

## digitale Ultraschall-Reinigungsgeräte

- ❑ voller Bedien- und Anzeigekomfort bei allen Gerätegrößen
- ❑ logische Tastenbedienung mit klarer Symbolik
- ❑ gut erkennbare Zahlenwerte mit hellen LED's
- ❑ 4-Step-Bedienung als „plug and clean“
- ❑ Heizung 20–80 °C, thermostatisch regelbar, mit LED-Anzeige für Temperatur und Heizphase
- ❑ Warn-LED bei Übertemperatur
- ❑ Timer mit Minutenvorwahl oder Dauerbetrieb
- ❑ DEGAS – frei wählbarer Impulsschall – am LED-Display sichtbar
- ❑ automatische Kurzzeit-Ultraschallzugabe beim Aufheizen zur Vermeidung von Siedeverzug, abschaltbar
- ❑ CE-Kennzeichnung als Medizinprodukt
- ❑ Qualitätsmanagement in der Fertigung nach EN ISO 13485
- ❑ erhöhter Sprühwasserschutz IP 33 durch fest angeschlossenes Netzkabel und flüssigkeitsdichte Gehäusefront
- ❑ hygienisch leichte Pflege des Gehäuses
- ❑ SweepTec zur ständigen Schallfeldoszillation für gleichmäßige und schonende Reinigung
- ❑ Gebrauchsmuster DE 202 21 041.3
- ❑ automatische Sicherheitsabschaltung 12 Stunden nach letztem Tastendruck
- ❑ Füllhöhenmarkierung für sichere Dosierung
- ❑ einteilig geschweißter Auslaufbogen
- ❑ PZT-Schwingsysteme mit hohem Wirkungsgrad

### DT 102 H – das leistungsstarke 3-Liter-Gerät

- 50 % mehr Leistung
- hartverchromte Schwingwanne
- 3 Jahre Langzeitgarantie



DT 102 H

#### SONOREX DIGITEC DT 102 H • mit Heizung

Best.-Nr.: 3235

##### Technische Daten

Schwingwanne, innen:	240 × 140 × 100 mm (L × B × T)
Material:	Edelstahl 1.4301, hartverchromt
Inhalt:	3,0 Liter
Schwingsystem:	2 PZT-Großflächen-Schwingsysteme
Ultraschall-Spitzenleistung:	480 W
HF-Leistung:	120 W <sub>eff</sub>
Frequenz:	35 kHz
Heizung:	140 W
Außenabmessung:	260 × 160 × 250 mm (L × B × H)
Ausstattung:	Ablauf mit Kugelhahn G ¼, Tragegriffe

#### SONOREX DIGITEC DT 100 H • mit Heizung

Best.-Nr.: 3230

#### SONOREX DIGITEC DT 100 • ohne Heizung

Best.-Nr.: 3210

##### Technische Daten

Schwingwanne, innen:	240 × 140 × 100 mm (L × B × T)
Material:	Edelstahl 1.4301
Inhalt:	3,0 Liter
Schwingsystem:	1 PZT-Großflächen-Schwingsystem
Ultraschall-Spitzenleistung:	320 W
HF-Leistung:	80 W <sub>eff</sub>
Frequenz:	35 kHz
Heizung:	DT 100 H – 140 W
Außenabmessung:	260 × 160 × 250 mm (L × B × H)



DT 100 H

# Ultraschall-Reinigungsgeräte für Zahnarztpraxis und das Dentallabor



DT 31 H

## SONOREX DIGITEC DT 31 H • mit Heizung

Best.-Nr.: 3220

## SONOREX DIGITEC DT 31 • ohne Heizung

Best.-Nr.: 3200

### Technische Daten

Schwingwanne, innen:	190 × 85 × 60 mm (L × B × T)
Material:	Edelstahl 1.4301
Inhalt:	0,9 Liter
Schwingsystem:	1 PZT-Breitstrahl-Schwingsystem
Ultraschall-Spitzenleistung:	240 W
HF-Leistung:	30 W <sub>eff</sub>
Heizung:	DT 31 H - 70 W
Außenabmessung:	205 × 100 × 170 mm (L × B × H)



DT 52 H

## SONOREX DIGITEC DT 52 H • mit Heizung

Best.-Nr.: 3225

## SONOREX DIGITEC DT 52 • ohne Heizung

Best.-Nr.: 3205

### Technische Daten

Schwingwanne, innen:	150 × 140 × 100 mm (L × B × T)
Material:	Edelstahl 1.4301
Inhalt:	1,8 Liter
Schwingsystem:	1 PZT-Großflächen-Schwingsystem
Ultraschall-Spitzenleistung:	240 W
HF-Leistung:	60 W <sub>eff</sub>
Heizung:	DT 52 H - 140 W
Außenabmessung:	175 × 165 × 230 mm (L × B × H)



DT 255 H

## SONOREX DIGITEC DT 255 H • mit Heizung

Best.-Nr.: 3240

## SONOREX DIGITEC DT 255 • ohne Heizung

Best.-Nr.: 3215

### Technische Daten

Schwingwanne, innen:	300 × 150 × 150 mm (L × B × T)
Material:	Edelstahl 1.4301
Inhalt:	5,5 Liter
Schwingsystem:	2 PZT-Großflächen-Schwingsysteme
Ultraschall-Spitzenleistung:	640 W
HF-Leistung:	160 W <sub>eff</sub>
Frequenz:	35 kHz
Heizung:	DT 255 H - 280 W
Außenabmessung:	325 × 175 × 295 mm (L × B × H)
Ausstattung:	Ablauf mit Kugelhahn G ¼, Tragegriffe

# SONOREX SUPER

## universell für Praxis und Labor

### DIE KLASSIKER – Bewährtes bewahren

- schnelle, sichere Bedienung durch Drehgriffe
- Schaltuhr 1–15 min und Dauerbetrieb
- Heizung 30–80 °C, thermostatisch regelbar, Kontrollleuchte für Aufheizphase
- tropfwassergeschütztes Edelstahlgehäuse
- CE-Kennzeichnung als Medizinprodukt
- Qualitätsmanagement in der Fertigung nach EN ISO 13485
- PZT-Schwingsysteme mit hohem Wirkungsgrad
- Füllhöhenmarkierung für sichere Dosierung
- einteilig geschweißter Auslaufbogen

### RK 102 H – das meistverkaufte 3-Liter-Gerät

- 50 % mehr Leistung
- Hartverchromte Schwingwanne
- 3 Jahre Langzeitgarantie



RK 102 H

### SONOREX SUPER RK 102 H • mit Heizung

Best.-Nr.: 303

#### Technische Daten

Schwingwanne, innen:	240 × 140 × 100 mm (L × B × T)
Material:	Edelstahl 1.4301, hartverchromt
Inhalt:	3,0 Liter
Schwingsystem:	2 PZT-Großflächen-Schwingsysteme
Ultraschall-Spitzenleistung:	480 W
HF-Leistung:	120 W <sub>eff</sub>
Frequenz:	35 kHz
Heizung:	140 W
Außenabmessung:	260 × 160 × 250 mm (L × B × H)
Ausstattung:	Ablauf mit Kugelhahn G ¼, Tragegriffe



RK 100 H

### Standardgeräte in marktüblicher Ausführung

#### SONOREX SUPER RK 100 H • mit Heizung

Best.-Nr.: 312

#### SONOREX SUPER RK 100 • ohne Heizung

Best.-Nr.: 301

#### Technische Daten

Schwingwanne, innen:	240 × 140 × 100 mm (L × B × T)
Material:	Edelstahl 1.4301
Inhalt:	3,0 Liter
Schwingsystem:	1 PZT-Großflächen-Schwingsystem
Ultraschall-Spitzenleistung:	320 W
HF-Leistung:	80 W <sub>eff</sub>
Frequenz:	35 kHz
Heizung:	RK 100 H – 140 W
Außenabmessung:	260 × 160 × 250 mm (L × B × H)

# Ultraschall-Reinigungsgeräte für spezielle Anwendungen



RK 31 H



RK 52 H



RK 255 H



RK 513

## Für rotierende Instrumente und Zahnersatz

**SONOREX SUPER RK 31 H** • mit Heizung, 65 °C, fest eingestellt

Best.-Nr.: 044

**SONOREX SUPER RK 31** • ohne Heizung

Best.-Nr.: 329

### Technische Daten

Schwingwanne, innen:	190 × 85 × 60 mm (L × B × T)
Material:	Edelstahl 1.4301
Inhalt:	0,9 Liter
Schwingsystem:	1 PZT-Breitstrahl-Schwingsystem
Ultraschall-Spitzenleistung:	240 W
HF-Leistung:	30 W <sub>eff</sub>
Heizung:	RK 31 H – 70 W
Außenabmessung:	205 × 100 × 155 mm (L × B × H)

## Für Kleininstrumente

**SONOREX SUPER RK 52 H** • mit Heizung

Best.-Nr.: 164

**SONOREX SUPER RK 52** • ohne Heizung

Best.-Nr.: 311

### Technische Daten

Schwingwanne, innen:	150 × 140 × 100 mm (L × B × T)
Material:	Edelstahl 1.4301
Inhalt:	1,8 Liter
Schwingsystem:	1 PZT-Großflächen-Schwingsystem
Ultraschall-Spitzenleistung:	240 W
HF-Leistung:	60 W <sub>eff</sub>
Heizung:	RK 52 H – 140 W
Außenabmessung:	175 × 165 × 225 mm (L × B × H)

## Für die Kieferorthopädie

**SONOREX SUPER RK 255 H** • mit Heizung

Best.-Nr.: 316

**SONOREX SUPER RK 255** • ohne Heizung

Best.-Nr.: 3066

### Technische Daten

Schwingwanne, innen:	300 × 150 × 150 mm (L × B × T)
Material:	Edelstahl 1.4301
Inhalt:	5,5 Liter
Schwingsystem:	2 PZT-Großflächen-Schwingsysteme
Ultraschall-Spitzenleistung:	640 W
HF-Leistung:	160 W <sub>eff</sub>
Frequenz:	35 kHz
Heizung:	RK 255 H – 280 W
Außenabmessung:	325 × 175 × 305 mm (L × B × H)
Ausstattung:	Ablauf mit Kugelhahn G ¼, Tragegriffe

## Für Instrumente in Kassetten - siehe Seite 12

**SONOREX SUPER RK 513** • ohne Heizung

Best.-Nr.: 215

### Technische Daten

Schwingwanne, innen:	330 × 240 × 220 mm (L × B × T)
Material:	Edelstahl 1.4571, 2 mm stark
Inhalt:	17,0 Liter
Schwingsystem:	6 PZT-Breitstrahl-Schwingsysteme
Ultraschall-Spitzenleistung:	1200 W
HF-Leistung:	300 W <sub>eff</sub>
Frequenz:	35 kHz
Außenabmessung:	370 × 280 × 385 mm (L × B × H)
Ausstattung:	Ablauf mit Kugelhahn G ½, Tragegriffe

# SONOREX LONGLIFE

## Hoch belastbare Reinigungsgeräte für das Labor

### DIE ROBUSTEN – mit geschweißten Wannen

- ❑ lange Lebensdauer durch eine 2 mm starke V4A-Schwingwanne aus titanstabilisiertem Edelstahl – 1.4571 (AISI 316 Ti)
- ❑ 3 Jahre Langzeitgarantie
- ❑ CE-Kennzeichnung als Medizinprodukt
- ❑ Qualitätsmanagement in der Fertigung nach EN ISO 13485



RK 52 CH

#### SONOREX LONGLIFE RK 52 CH • mit Heizung

Best.-Nr. 3030

##### Technische Daten

Schwingwanne, innen:	140 × 135 × 100 mm (L × B × T)
Inhalt:	1,9 Liter
Schwingsystem:	1 PZT-Großflächen-Schwingsystem
Ultraschall-Spitzenleistung:	240 W
HF-Leistung:	60 W <sub>eff</sub>
Frequenz:	35 kHz
Schaltuhr:	1–15 min und Dauerbetrieb
Heizung:	100 W, 30–80 °C thermostatisch regelbar
Gehäuse:	Edelstahl, tropfwassergeschützt
Außenabmessung:	180 × 175 × 250 mm (L × B × H)
Ausstattung:	Tragegriffe



RK 102 CH

#### SONOREX LONGLIFE RK 102 CH • mit Heizung

Best.-Nr. 3031

##### Technische Daten

Schwingwanne, innen:	220 × 135 × 100 mm (L × B × T)
Inhalt:	3,0 Liter
Schwingsystem:	2 PZT-Großflächen-Schwingsysteme
Ultraschall-Spitzenleistung:	480 W
HF-Leistung:	120 W <sub>eff</sub>
Frequenz:	35 kHz
Schaltuhr:	1–15 min und Dauerbetrieb
Heizung:	200 W, 30–80 °C thermostatisch regelbar
Gehäuse:	Edelstahl, tropfwassergeschützt
Außenabmessung:	260 × 175 × 275 mm (L × B × H)
Ausstattung:	Ablauf mit Kugelhahn G ¼, Tragegriffe



RK 255 CH

#### SONOREX LONGLIFE RK 255 CH • mit Heizung

Best.-Nr. 3033

##### Technische Daten

Schwingwanne, innen:	280 × 150 × 150 mm (L × B × T)
Inhalt:	6,3 Liter
Schwingsystem:	3 PZT-Großflächen-Schwingsysteme
Ultraschall-Spitzenleistung:	720 W
HF-Leistung:	180 W <sub>eff</sub>
Frequenz:	35 kHz
Schaltuhr:	1 - 15 min und Dauerbetrieb
Heizung:	280 W, 30–80 °C thermostatisch regelbar
Gehäuse:	Edelstahl, tropfwassergeschützt
Außenabmessung:	320 × 190 × 325 mm (L × B × H)
Ausstattung:	Ablauf mit Kugelhahn G ¼, Tragegriffe

# SONOREX SUPER ZE

## Ultraschall-Einbaugeräte

### Desinfektion und Reinigung in Gemeinschaftspraxen

#### Vorteile

- platzsparender und einfacher Einbau in die Arbeitsplatte – freier Arbeitsbereich
- einfache Montage durch Anschrauben
- hygienische Pflege durch abgerundete Wannenecken und Untertischmontage

#### Ausstattung und Merkmale

- Ultraschallfrequenz 35 kHz
- Schwingwanne aus rostfreiem Edelstahl
- Füllhöhenmarkierung zur sicheren Dosierung
- CE-Kennzeichnung als Medizinprodukt
- Qualitätsmanagement in der Fertigung nach EN ISO 13485



#### SONOREX SUPER ZE 100

Best.-Nr.: 2060



#### Technische Daten

ZE 100 bestehend aus Schwingwanne, HF-Generator mit Schaltuhr

Schwingwanne, innen:	240 × 140 × 100 mm (L × B × T)
Material:	Edelstahl 1.4301
Inhalt:	3,0 Liter
Arbeitsfüllmenge:	2,0 Liter
Schwingsystem (Boden):	1 PZT-Großflächen-Schwingsystem
Außenmaße Schwingwanne:	257 × 155 × 165 mm (L × B × H)
Ablauf:	Ablaufgarnitur G 1½
Einbau in Arbeitsplatte:	von oben
HF-Generator:	80 × 180 × 195 mm (L × H × B)
Ultraschall-Spitzenleistung:	320 W
HF-Leistung:	80 W <sub>eff</sub>
Stromaufnahme:	0,4 A
Gesamtgewicht:	2,9 kg

**Option:** Einbauspülwanne SW 10 Z ohne Ultraschall mit Ablaufgarnitur G 1½  
Best.-Nr. 3001

#### SONOREX SUPER ZE 514

Best.-Nr.: 2097

ZE 514 bestehend aus Schwingwanne, HF-Generator und Steuereinheit ST 15



#### SONOREX SUPER ZE 514 DT

Best.-Nr.: 3202

ZE 514 DT bestehend aus Schwingwanne, HF-Generator und Steuereinheit ST 30 DT mit Drucktasten und LED-Anzeigen für Zeit und Temperatur



#### Technische Daten

Schwingwanne, innen:	325 × 300 × 150 mm (L × B × T)
Material:	Edelstahl 1.4301
Inhalt:	13,5 Liter
Arbeitsfüllmenge:	9,0 Liter
Schwingsysteme (Boden):	4 PZT-Großflächen-Schwingsysteme
Außenmaße Schwingwanne:	350 × 324 × 215 mm (L × B × H)
Ablauf:	Ablaufgarnitur G 1½
Einbau in Arbeitsplatte:	von unten oder oben
HF-Generator:	305 × 310 × 142 mm (L × B × H)
Ultraschall-Spitzenleistung:	860 W
HF-Leistung:	215 W <sub>eff</sub>
Stromaufnahme:	1,0 A
Gesamtgewicht:	7,8 kg

**Option:** Einbauspülwanne SW 14 Z ohne Ultraschall mit Ablaufgarnitur G 1½  
Best.-Nr. 088

# SONOREX Zubehör

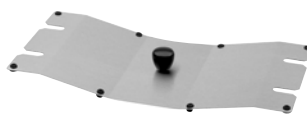
Richtiges Zubehör erleichtert die Ultraschall-Anwendung und schont gleichzeitig die Schwingwanne und das Instrumentarium. Reinigungsgut oder Gefäße nicht auf den Wanneboden stellen!



K 3 C

## Einhängekorb

aus Edelstahl.  
Zur Reinigung von Instrumenten wie Sonden, Stopfer, Spritzen usw. direkt in der Schwingwanne. Optimale Ultraschall-Durchlässigkeit.



D 100

## Deckel

aus Edelstahl.  
Zum Abdecken der Schwingwanne. Schützt die Flüssigkeit vor Verschmutzungen. Kondenswasser wird in die Schwingwanne abgeleitet.



PK 2 C

## Einhängekorb

aus Kunststoff, gelocht.  
Für empfindliche Oberflächen.



KW 3

## Einhängewanne

aus Kunststoff mit Deckel.  
Für die Reinigung in aggressiven Flüssigkeiten.



K 14 EM

## Einsatzkorb K 14 EM

aus Edelstahl  
für ZE 514/... DT  
(230 x 240 x 45 mm)  
Korbträger erforderlich!  
Maschenweite 4 x 4 mm  
Best.-Nr. 226



LT 102

## Löffelträger

aus Edelstahl.  
Mit Silikon-Abstandshaltern zur sicheren Fixierung von max. 8 Abdrucklöffeln.



KT 14

## Korbträger KT 14

aus Edelstahl  
für ZE 514/... DT  
Passend für K 14 EM  
Best.-Nr. 131



KAH 13

## Kassettenhalter KAH 13

aus Edelstahl für RK 513.  
Zur gleichzeitigen Beschallung von bis zu 3 Kassetten  
Best.-Nr. 235

**Siehe Seite 12**

Zubehör	Gerät	RK 31/H DT 31/H	RK 52/H RK 52 CH DT 52/H	RK 100/H, DT 100/H RK 102 H DT 102 H	RK 102 CH
Einhängekorb, Edelstahl (L x B x H) mm Best.-Nr.		K 08 170 x 65 x 50 209	K 1 C 120 x 110 x 40 3024	K 3 C 200 x 110 x 40 3025	K 3 C 200 x 110 x 40 3025
Einhängekorb, Kunststoff (L x B x H) mm Best.-Nr.		-	PK 1 C 90 x 90 x 66 3046	PK 2 C 187 x 90 x 56 3082	PK 2 C 187 x 90 x 56 3082
Deckel, Edelstahl Best.-Nr.		D 08 218	D 52 3002	D 100 3003	D 100 3003
Einhängewanne, Kunststoff (L x B x H) mm Best.-Nr.		-	-	KW 3 195 x 115 x 88 715	-
Lochdeckel Best.-Nr.		DE 08 278	DE 52 3016	DE 100 3017	DE 100 3017
Löffelträger Best.-Nr.		-	-	LT 102 371	-

# SONOREX Zubehör



DE 100

## Lochdeckel

aus Edelstahl. Zum Einhängen von Einsatzgefäßen.



SD 06



DD 06

## Einsatzgefäße

passend in Lochdeckel DE.

Zur indirekten Reinigung von Kleinteilen.

**SD 06** aus Glas, 600 ml,  
Ø 84 mm, Höhe 125 mm, mit Ring GR 06 und Deckel DD 06  
Best.-Nr. 330

**PD 06** aus Kunststoff, 600 ml,  
Ø 86 mm, Höhe 125 mm, mit Ring GR 06 und Deckel DD 06  
Best.-Nr. 299

**EB 05** aus Edelstahl, 600 ml,  
Ø 87 mm, Höhe 110 mm, mit Ring GR 06 und Deckel DD 06  
Best.-Nr. 340

**SD 05** für DE 08, aus Glas, 600 ml,  
Ø 76 mm, Höhe 150 mm, mit Ring GR 04, ohne Deckel  
Best.-Nr. 575

**KB 04** für DE 08, aus Kunststoff, 400 ml,  
Ø 76 mm, Höhe 110 mm, mit Ring GR 04, ohne Deckel  
Best.-Nr. 3000



PD 06



EB 05



SD 05



KB 04

## Einsatzkörbe

Siebgewebe 1 x 1 mm, passend in Einsatzgefäße:

**KD 0** für SD 06, PD 06, EB 05  
aus Edelstahl, Ø 75 mm  
Best.-Nr. 370

**PD 04** für SD 06, PD 06, EB 05, SD 05, KB 04  
aus Kunststoff, Ø 60 mm  
Best.-Nr. 126



KD 0



PD 04

Zubehör	Gerät	RK 255/H	RK 255 CH	RK 513	ZE 100	ZE 514		
		DT 255/H				ZE 514 DT		
Einhängekorb, Edelstahl (L x B x H) mm Best.-Nr.	K 5 C	K 5 C	K 5 C	K 13	K 3 Z	K 14		
	260 x 110 x 40	260 x 110 x 40	260 x 110 x 40	250 x 190 x 50	200 x 110 x 40	275 x 245 x 50		
	3027	3027	3027	222	080	354		
Einhängekorb, Kunststoff (L x B x H) mm Best.-Nr.	K 5 P		-	-	-	-		
	254 x 96 x 130							
	113							
Deckel, Edelstahl Best.-Nr.	D 255	D 255	D 255	D 513	D 100	D 514*	D 14**	D 14 T***
	3007	3007	3007	3009	3003	3010	344	3062
Einhängewanne, Kunststoff (L x B x H) mm Best.-Nr.	KW 5		-	-	-	KW 14		
	254 x 96 x 130					280 x 215 x 145		
	240					613		
Lochdeckel, Edelstahl Best.-Nr.	DE 255	DE 255	DE 255	DE 3BL	DE 100			
	3028	3028	3028	308	3017			
Löffelträger, Edelstahl Best.-Nr.	LT 102		-	-	-			
	371							

\*bei Wanneneinbau von oben (für K 14) \*\*bei Wanneneinbau von unten (für KT 14 und K 14 EM) \*\*\*bei Wanneneinbau von oben (für KT 14 und K 14 EM)

# Reinigungspräparate materialschonend und kavitationsfördernd

Die optimale Wirkung des Ultraschalls setzt die Anwendung spezieller Desinfektions- und Reinigungspräparate voraus. Diese müssen kavitationsfördernde und materialschonende Eigenschaften aufweisen. Viele Desinfektions- und Reinigungs-Präparate können Bestandteile enthalten, die die Edelstahl-Schwingwanne angreifen.

STAMMOPUR, TICKOMED und STAMMOFORM sind speziell für die Anwendung im Ultraschallbad entwickelt worden und haben die CE-Kennzeichnung nach MPG.

Alle Präparate sind umweltschonend und biologisch abbaubar.

## Universal-Instrumenten-Reiniger TICKOMED 1

Entfernt Blut, Sekrete, Sputum, Schleif- und Polierpasten, Fette, Wachse, Gewebereste, Füllmaterialien, Dentinspäne von Instrumenten, Geräten, Zahnersatz, rotierenden Kleininstrumenten.

Konzentrat. Sehr hohe Materialverträglichkeit, mit Korrosionsschutz. Auch für Leichtmetalle.

Als Kontaktflüssigkeit einsetzbar. Mild-alkalisch, pH 9,0 bei 1 %. **Gefahrenbezeichnung:** Xi Reizend

**Anwendung mit Ultraschall**  
3 % - 2 - 10 min

Lieferform	Best.-Nr.
2-Liter-Flasche	904
5-Liter-Kanister	949
25-Liter-Kanister	961



## Instrumenten- und Intensiv-Reiniger STAMMOPUR RD 5

Entfernt hartnäckige, eingetrocknete Verunreinigungen wie Blut, Sekrete, Sputum, Schleif- und Polierreste, Fette, Wachse, Gewebereste, Füllmaterialien von Instrumenten, Geräten, Zahnersatz und Kronen.

Konzentrat. Hohe Materialverträglichkeit, mit Korrosionsschutz. Nicht für Leichtmetalle.

Alkalisch, pH 10,9 bei 1 %. **Gefahrenbezeichnung:** Xi Reizend

**Anwendung mit Ultraschall**  
3 % - 2 - 10 min

Lieferform	Best.-Nr.
2-Liter-Flasche	827
5-Liter-Kanister	901
25-Liter-Kanister	902



## Zement-Entferner und Prothetik-Reiniger STAMMOPUR Z

Entfernt Dental-Zemente (bis auf einige Glas-Ionomer-Zemente), Zahnstein, provisorische Füllmaterialien, Einbettmassen, Oxide und Flussmittelreste von Instrumenten und Prothetik.

Konzentrat. Für Edelstahl, Edelmetalle, Kunststoff, Keramik. Nicht für Leichtmetalle.

Vorsicht bei beschädigter Verchromung!

Anwendung **nur** im Einsatzgefäß (indirekte Beschallung, Kontaktflüssigkeit z. B. TICKOMED 1 oder STAMMOPUR DR 8)

Sauer, pH 1,9 bei 1 %. **Gefahrenbezeichnung:** C Ätzend

**Anwendung mit Ultraschall**  
5 % - 2 - 10 min

Lieferform	Best.-Nr.
2-Liter-Flasche	822
5-Liter-Kanister	928
25-Liter-Kanister	929



## Gips- und Alginat-Entferner STAMMOPUR AG

Entfernt Gipse, Alginate, Abdruck- und Einbettmassen von Abdrucklöffeln, Dentalwerkzeugen und Hilfsmitteln.

Gebrauchsfertig. Sehr hohe Materialverträglichkeit. Für alle Materialien, auch für Leichtmetalle.

Auch ohne Ultraschall wirksam anwendbar für z. B.: Gips-Anmischbecher, Vakuum-Anrührgeräte, unverdünnt 15-120 Minuten. Mild-alkalisch, pH 8,0.

**Anwendung mit Ultraschall**  
unverdünnt - 3 - 10 min

Lieferform	Best.-Nr.
2-Liter-Flasche	825
5-Liter-Kanister	906
25-Liter-Kanister	907



# Desinfektions- und Reinigungspräparate

## STAMMOPUR – STAMMOFORM

### Instrumenten-Desinfektion und Intensiv-Reinigung STAMMOPUR DR 8 – VAH/DGHM-zertifiziert

Gleichzeitige Desinfektion und Intensivreinigung nach der Trockenablage. Hohe Blutauflösung, für stark verunreinigte Instrumente mit angetrocknetem Blut und verkrusteten Sekreten. Kurze Beschallungszeit, daher besonders zur Desinfektion und Reinigung von hochempfindlichen Instrumenten geeignet. Sehr hohe Materialverträglichkeit. Von namhaften Endoskop-Herstellern empfohlen. Lösung unter Belastung 3 Tage verwendbar. Geruchsneutral. Konzentrat. Mit Korrosionsschutz. Aldehyd-, chlor- und phenolfrei. Bakterizid (inkl. Tb.-B., Helicobacter pylori), fungizid, begrenzt viruzid (HBV, HCV, HIV, BVDV, Vakzinia, H5N1). Papova mit Ultraschall unter hoher Belastung 2 % - 10 min. Mild-alkalisch pH 9,4 (1 %). **Gefahrenbezeichnung:** C Ätzend

**100 g enthalten:** 9,9 g Bis(3-aminopropyl) dodecylamin, 8,4 g Didecylmethylpoly(oxyethyl)ammoniumpropionat; 5-10 % nichtionische Tenside, 30-50 % Lösemittel, Komplexbildner, pH-Regulatoren, Stellmittel. **Gutachten: Bakterien, Pilze gemäß DGHM:** Dr. F.-A. Pitten, Gießen 11/05, Prof. Dr. Schubert, Frankfurt 8/99, Prof. Dr. Werner, Schwerin 8/99. **HBV/HIV:** Prof. Dr. Frösner, München 8/99. **Standzeitbestimmung:** Prof. Dr. Werner, Schwerin 10/99. **Ultraschall-Zeitverkürzung:** Dr. Färber, Gießen 8/02. **Vakzinia, BVDV, Papova, HCV, H5N1,** : Prof. Dr. L. Döhner, Dr. Becher, Greifswald 08/06, 01/07.



Anwendung mit Ultraschall
2 % - 5 min
1,5 % - 10 min
1 % - 15 min

Lieferform	Best.-Nr.
2-Liter-Flasche	972
5-Liter-Kanister	974
25-Liter-Kanister	936

Anwendung ohne Ultraschall
1 % - 60 min
2 % - 30 min
3 % - 15 min

### Bohrer-Desinfektion und Reinigung STAMMOPUR DB – VAH/DGHM-zertifiziert

Gleichzeitige Desinfektion und Reinigung von rotierenden Kleininstrumenten wie Bohrern und Fräsern sowie Nervnadeln und Wurzelkanalinstrumenten. Gebrauchsfertig. Mit Korrosionsschutz. Hohe Materialverträglichkeit. Vorsicht bei Leichtmetallen. Nicht für alkali- und alkoholempfindliche Materialien. Bakterizid (inkl. Tb.-B.), fungizid, Viren (HBV/HIV).

Alkalisch, pH 13,0. **Gefahrenbezeichnung:** Xi Reizend

**100 g enthalten:** 30 g 2-Propanol, 0,1 g Didecylmethylammoniumchlorid, <0,5 % Natriumhydroxid, Inhibitoren, anorganische Salze. **Gutachten: Bakterien, Pilze gemäß DGHM:** Prof. Dr. Gundermann, 06/94 und 04/98 Kiel, Prof. Dr. Hartmann, 06/93 Berlin, Prof. Dr. Werner, 02/98 Schwerin, Prof. Dr. Wille, 06/04 Gießen. **HBV/HIV:** Dr. Steinmann, 03/98 Bremen. **Ultraschall-Zeitverkürzung:** Prof. Dr. Hartmann, 03/94 Berlin.



Anwendung mit Ultraschall
unverdünnt 5 min

Lieferform	Best.-Nr.
2-Liter-Flasche	821
5-Liter-Kanister	984
25-Liter-Kanister	933

### Abdruck- und Prothetik-Desinfektion mit Reinigung STAMMOFORM D

Gleichzeitige Desinfektion und Reinigung von Abdrücken und Prothetik nach der Abnahme oder Bearbeitung. Gewährleistet hohe Formstabilität bei Alginaten, Silikonen, Gipsen, Hydrocolloiden und Polyethergummi. Pulver. Sehr hohe Materialverträglichkeit. Frei von Aldehyden, Chlor, Phenolen, Quats, wirksam gegen Bakterien (inkl. Tb.-B.), Pilze, Viren (Polio, Vakzinia, Adeno, Papova).

Mild-alkalisch, pH 8,9 bei 1 %. **Gefahrenbezeichnung:** Xn Gesundheitsschädlich

**100 g enthalten:** 24,0 g Acetoxybenzoesäure, 37,5 g Natriumpercarbonat, Komplexbildner, <5 % anionische Tenside, Citrate, Carbonate. **Gutachten: Bakterien, Pilze gemäß DGHM (Flächendesinfektion):** Prof. Dr. Hartmann, 9/94 Berlin; Viren (Polio, Adeno, Papova und Vakzinia): Prof. Dr. Hartmann, 4/87 Berlin.



Anwendung ohne Ultraschall 2 %
5 Sekunden tauchen
15 min Einwirkzeit

Lieferform	Best.-Nr.
200 g	924
4 x 200 g	925

**Desinfektionsmittel sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen!**

# Dental-Instrumente in Kassetten im Ultraschallbad desinfizieren und reinigen

SONOREX SUPER RK 513



SONOREX SUPER RK 513 mit Kassettenhalter KAH 13 und bestückten Kassetten

- Bestückte Instrumenten-Kassetten im Kassettenhalter KAH 13 (300 x 215 x 170 mm) gleichzeitig desinfizieren und reinigen in STAMMOPUR DR 8
  - bis zu 3 x 1/1 DIN-Kassetten, für die Chirurgie,
  - bis zu 6 x 1/2 DIN-Kassetten, für die Prophylaxe,
  - bis zu 12 x 1/4 DIN-Kassetten, für Diagnostik und Prophylaxe
- Gleichzeitig desinfizieren und reinigen lose gepackter Instrumente im Einhängkorb K 13 in STAMMOPUR DR 8
- Reinigen von Instrumenten und Bohrern gleichzeitig:  
Mit Korb K 3 CL und Lochdeckel DE 3 BL zur Aufnahme von 2 Einsatzgläsern SD 06.
  - Verschmutzte Instrumente im Einhängkorb K 3 CL in STAMMOPUR DR 8 gleichzeitig desinfizieren und reinigen
  - Bohrer in einem Einsatzglas SD 06 im Einsatzkorb KD 0 in STAMMOPUR DB desinfizieren und reinigen
  - Zementreste von Instrumenten entfernen im zweiten Einsatzglas SD 06 mit STAMMOPUR Z

Gerätebeschreibung auf Seite 5, Zubehör auf Seite 8/9



**BANDELIN *electronic*** –  
spezialisiert auf die Entwicklung  
und Herstellung von  
Ultraschallgeräten, unterhält ein  
Qualitätsmanagementsystem nach  
EN ISO 9001:2000 und  
EN ISO 13485:2003

