

SONOREX

Hochleistungs-Ultraschall
für den Dentalbereich



Neu!
DIGITEC

BANDELIN

55 Jahre Ultraschallerfahrung

NEU

SONOREX DIGITEC DESIGN AT ITS BEST

Die neue Generation

- ❑ 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 Spritzwasserschutz IP 33 durch fest angeschlossenes Netzkabel und flüssigkeitsdichte Gehäusefront
- ❑ 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 _{eff}
Frequenz:	35 kHz
Heizung:	140 W
Außenabmessung:	260 × 160 × 250 mm (L × B × H)
Ausstattung:	Ablauf mit Kugelhahn G 1/4, 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 _{eff}
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 _{eff}
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 _{eff}
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 _{eff}
Frequenz:	35 kHz
Heizung:	DT 255 H - 280 W
Außenabmessung:	325 × 175 × 295 mm (L × B × H)
Ausstattung:	Ablauf mit Kugelhahn G 1/4, 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, RK 31 - 65 °C – 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 _{eff}
Frequenz:	35 kHz
Heizung:	140 W
Außenabmessung:	260 × 160 × 250 mm (L × B × H)
Ausstattung:	Ablauf mit Kugelhahn G 1/4, 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 _{eff}
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

Für rotierende Instrumente und Zahnersatz

SONOREX SUPER RK 31 H • mit Heizung

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
Heizung:	RK 31 H - 70 W
Außenabmessung:	205 × 100 × 155 mm (L × B × H)



RK 52 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 _{eff}
Heizung:	RK 52 H - 140 W
Außenabmessung:	175 × 165 × 225 mm (L × B × H)



RK 255 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 _{eff}
Frequenz:	35 kHz
Heizung:	RK 255 H - 280 W
Außenabmessung:	325 × 175 × 305 mm (L × B × H)
Ausstattung:	Ablauf mit Kugelhahn G 1/4, Tragegriffe



RK 513

Für Instrumente in Kassetten

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 _{eff}
Frequenz:	35 kHz
Außenabmessung:	370 × 280 × 385 mm (L × B × H)
Ausstattung:	Ablauf mit Kugelhahn G 1/2, Tragegriffe

SONOREX LONGLIFE

Hoch belastbare Reinigungsgeräte für das Labor

DIE ROBUSTEN - mit geschweißten Wannern

- 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 _{eff}
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 _{eff}
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 1/4, 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 _{eff}
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 1/4, 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



ZE 514 - Einbau von oben



ZE 100

SONOREX SUPER ZE 100

Best.-Nr.: 2060

Technische Daten

Schwingwanne, innen:	240 × 140 × 100 mm (L × B × T)
Material:	Edelstahl 1.4301
Inhalt:	3,0 Liter
Ablauf:	Ablaufgarnitur G 1 1/2
Außenmaße Wanne:	257 × 155 × 165 mm (L × B × H)
Einbau in Arbeitsplatte:	von oben
Schwingsystem:	1 PZT-Großflächen-Schwingsystem
HF-Generator:	80 × 180 × 195 mm (L × H × B)
Ultraschall-Spitzenleistung:	320 W
HF-Leistung:	80 W _{eff}
Schaltuhr:	1 - 15 min und Dauerbetrieb

Option: Einbauspülwanne SW 10 Z ohne Ultraschall mit Ablaufgarnitur G 1 1/2

Best.-Nr. 3001



ZE 514

SONOREX SUPER ZE 514

Best.-Nr.: 2097

Technische Daten

Schwingwanne, innen:	325 × 300 × 150 mm (L × B × T)
Material:	Edelstahl 1.4301
Inhalt:	13,5 Liter
Ablauf:	Ablaufgarnitur G 1 1/2
Außenmaße Wanne:	350 × 324 × 215 mm (L × B × H)
Einbau in Arbeitsplatte:	von unten oder oben
Schwingsystem:	4 PZT-Großflächen-Schwingsysteme
HF-Generator:	305 × 310 × 142 mm (L × B × H)
Ultraschall-Spitzenleistung:	860 W
HF-Leistung:	215 W _{eff}
Schaltuhr in Steuereinheit:	1 - 15 min und Dauerbetrieb

Option: Einbauspülwanne SW 14 Z ohne Ultraschall, mit Ablaufgarnitur G 1 1/2

Best.-Nr. 088

SONOREX Zubehör



K 3 C

Einhängkorb

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.



KW 3

Einhängewanne

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



LT 102

Löffelträger

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



KAH 13

Kassettenhalter

aus Edelstahl, zur gleichzeitigen Beschallung von bis zu 4 Kassetten (bis 300 x 215 x 40 mm).
Für RK 513.
KAH 13 Best.-Nr. 235

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
Einhängkorb, 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
Einhängkorb, Kunststoff (L x B x H) mm Best.-Nr.	-	PK 1 C 90 x 90 x 66 3046	K 3 P 195 x 115 x 88 111	-
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

Siebewebe 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 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 DT 255/H	RK 255 CH	RK 513	ZE 100	ZE 514
Einhängkorb, Edelstahl (L x B x H) mm Best.-Nr.	K 5 C 260 x 110 x 40 3027	K 5 C 260 x 110 x 40 3027	K 13 250 x 190 x 50 222	K 3 Z 200 x 110 x 40 080	K 14 275 x 245 x 50 354
Einhängkorb, Kunststoff (L x B x H) mm Best.-Nr.	K 5 P 254 x 96 x 130 113	-	-	-	-
Deckel, Edelstahl Best.-Nr.	D 255 3007	D 255 3007	D 513 3009	D 100 3003	D 514 Z* 3051
Einhängwanne, Kunststoff (L x B x H) mm Best.-Nr.	KW 5 254 x 96 x 130 240	-	-	-	-
Lochdeckel, Edelstahl Best.-Nr.	DE 255 3028	DE 255 3028	DE 3BL 308	DE 100 3017	-
Löffelträger, Edelstahl Best.-Nr.	LT 102 371	-	-	-	-

*Verwendung bei Wanneneinbau von oben

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.

Instrumenten- und Intensiv-Reiniger STAMMOPUR RD 5

Entfernt hartnäckige, eingetrocknete Verunreinigungen wie Blut, Sekrete, Sputum, Schleif- und Polierrückstände, 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

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

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 TICKOMED 1)

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 Alginate-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 gemäß BGV C8 Gesundheitsdienst

Instrumenten-Desinfektion und Intensiv-Reinigung STAMMOPUR DR 8 - 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 namhaftem Endoskop-Hersteller 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/HIV). 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: Prof. Dr. Schubert, Frankfurt 6/99; Prof. Dr. Werner, Schwerin, 12/98; HBV/HIV: Prof. Dr. Frösner, München 8/99; **Helicobacter pylori:** Prof. Dr. Werner, Schwerin 8/00; **Standzeitbestimmung:** Prof. Dr. Werner, Schwerin 10/99. **Ultraschallzeitverkürzung:** Dr. W. U. Färber 08/02.



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 - 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, begrenzt viruzid (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. Hartmann, 6/93, Berlin, Prof. Dr. Gundermann 6/94 und 4/98 Kiel; Prof. Dr. Werner, 2/98 Schwerin; Viren (HBV/HIV): Dr. Steinmann, 3/98 Bremen; Ultraschallzeitverkürzung: Prof. Dr. Hartmann, 3/94, 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!

Ultraschallhinweise

Was ist Ultraschall?

Schwingungen mit Frequenzen oberhalb 18 kHz werden als Ultraschall bezeichnet. Diese Schwingungen führen während der Zugphase in allen Flüssigkeiten zur Erzeugung von Millionen kleinster Vakuumbäschen, die in der Druckphase implodieren und dabei hochwirksame Druckstöße erzeugen. Dieser Vorgang heißt Kavitation. Frequenzen um 35 kHz werden bevorzugt zur intensiven und gleichzeitig schonenden Reinigung eingesetzt.

Vorteile der Desinfektion und Reinigung mit Ultraschall

Die Kavitation bewirkt, dass Schmutzreste und Infektionserreger von den Teilen abgesprengt werden, auch aus Vertiefungen und Zwischenräumen - „elektronisches Bürsten“ -. Die Zeit der **Desinfektion** wird durch Ultraschall bis auf 5 Minuten verkürzt. Verschmutzungen wie Blut- und Knochenreste, Sekrete, Zahnstein von Prothesen, Zement- und Alginatreste, Dentalgipse, Schleif- und Polierpasten werden mühelos entfernt.



Welches Ultraschallgerät wähle ich?

SONOREX Ultraschallbäder arbeiten mit 35 kHz als reinigungsintensive Hochfrequenz. Die Größe der Reinigungsobjekte bestimmt den erforderlichen Gerätetyp, dabei Korbabmessungen beachten. Für die Reinigung im Zahnlabor werden Geräte mit Heizung eingesetzt. Erwärmte Reinigungsflüssigkeiten verkürzen die Reinigungszeit. Desinfektionsflüssigkeiten müssen generell kalt angewendet werden. Bei eiweißhaltigen Verunreinigungen kommt es außerdem ab 40 °C zu einer Eiweißkoagulation.

Welches Zubehör ist notwendig?

Der Einhängkorb vermeidet Kratzer am Reinigungsgut und Wannenboden. Reinigungsgut nicht auf den Wannenboden legen. Einsatzgefäße für die Reinigung kleiner Teile oder auch zum Arbeiten mit aggressiven Lösungen werden in einen Lochdeckel eingehängt. Für die Arbeit mit Säuren oder bei der Entfernung von aggressiven Verunreinigungen werden Einhängewannen aus Kunststoff verwendet.

Empfohlene Flüssigkeiten

Eine Desinfektion oder Reinigung nur mit Wasser ohne geeignete Zusätze ist nicht möglich. STAMMOPUR- und TICKOMED-Präparate wurden speziell für die Desinfektion und Reinigung im Ultraschallbad entwickelt. Die Desinfektionspräparate STAMMOPUR DR 8 und STAMMOPUR DB besitzen mikrobiologische Gutachten (DGHM-zertifiziert).



BANDELIN *electronic* -
spezialisiert auf die Entwicklung
und Herstellung von
Ultraschallgeräten, unterhält ein
Qualitätsmanagementsystem nach
EN ISO 9001/12.2000 und
EN ISO 13485/11.2000

