

Ultraschall in der Tierarztpraxis



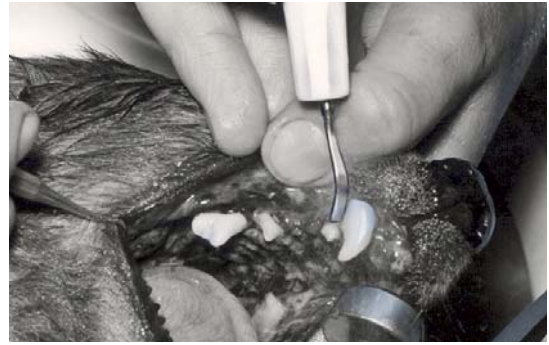
Zahnsteinentfernung mit **SONADENT** Ultraschall



Reinigung tierärztlicher Instrumente
im **SONOREX** Ultraschallbad

Ultraschall entfernt Zahnstein

SONADENT Ultraschallgeräte sind durch ihre hohe Leistung besonders für Tierarztpraxen geeignet. Leicht und schonend für das Tier werden mit dem leistungsstarken SONADENT härteste Zahnsteinschichten auch von Stellen, die für Krallen nur schwer zugänglich sind, schnell in hygienischer und ergonomischer Arbeitsweise ohne Kraftanstrengung entfernt.



SONADENT C Ultraschall-Zahnsteinentferner

Technische Daten

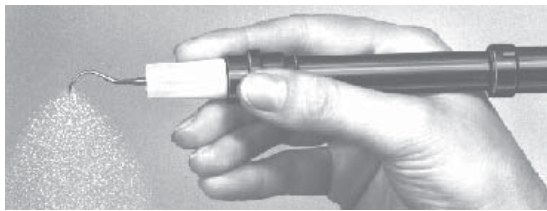
HF-Leistung 60 W
Frequenzautomatik 19 kHz.
Wasseranschluss 2-8 bar (Kaltwasser).
Gehäusefarbe grau.
Abmessung: 180 x 100 x 270 mm (BxHxT)
Gewicht: 4,6 kg
230 V~, alternativ 150 V~, 40/60 Hz lieferbar.

Komplett betriebsfertig:

mit Griffstück GF 2A - Kabellänge 2 m - und 2 Instrumenten-Einsätze ML 16 und ML 61.

Verbindungsstück VB 102 zum Festanschluss an Kaltwasserleitung 2 - 8 bar.

Best.-Nr. 2401



Griffstück GF 2A mit Fingerschalter

Ein durch die Instrumentenspitze geführtes Wasserspray sorgt für ein übersichtliches Behandlungsfeld

SONADENT-Instrumenten-Einsätze

Stabile magnetostruktive Nickelschwinger - leistungsstärker als piezokeramische Schwinger.



Breiter Meißel ML 16

entfernt supragingivalen Zahnstein, subgingivale Konkremente

Best.-Nr. 413



Längs-Meißel ML 61

für interdentale Arbeiten

Best.-Nr. 417

Harnsteine bei Katze und Hund

Zerkleinerung durch Berührung mit der schwingenden Sondenspitze. Ausschwemmung durch die Harnröhre.



Harnsteinzertrümmerer HZ 13 - Arbeitslänge 145 mm

Best.-Nr. 450

Wasserversorgungsbehälter WV 5



WV 5 aus Edelstahl für mobilen Einsatz. Keine Montagearbeiten erforderlich.

Eingebaute Handpumpe.

Druckanzeigeelement.

Inhalt ca. 5 l, Ø 17 cm

53 cm hoch, leer 3,5 kg.

Arbeitsdruck 2 - 5 bar.

Best.-Nr. 420

Wasserschnellkupplung WK 3

zum schnellen Anschluss oder Trennen des SONADENT von der Kaltwasserleitung unter Druck

Best.-Nr. 430



Verbindungsstück VB 201 (ohne Abb.)

Schraub-Anschluss für SONADENT-Wasserzuleitung direkt an den Kaltwasserhahn.

Best.-Nr. 462

Instrumentenreinigung im **SONOREX** Ultraschallbad

Ultraschallbäder sind einfach zu bedienen und universell einsetzbar. Sie haben sich seit Jahren bewährt und erleichtern die Reinigungsarbeiten in der Tierarztpraxis. In einem Arbeitsgang kann gereinigt und desinfiziert werden. Mit den STAMMOPUR Konzentraten werden die Instrumente intensiv, hygienisch und schonend gesäubert.

Die Vorteile der Ultraschallreinigung
Die Kavitation bewirkt, dass Schmutzreste und Infektionserreger von den in der Flüssigkeit befindlichen Teilen abgesprengt werden, auch aus Vertiefungen und Bohrungen - "electronisches Bürsten" -. Ultraschall reinigt in wenigen Minuten und übertrifft jede manuelle Säuberung an Wirksamkeit. Gleichzeitig wirkt er schonend, denn mechanische Beschädigungen durch Kratzen und Scheuern werden vermieden.

Standardgeräte für Kleininstrumente

SONOREX DIGITEC DT 100 H

Best.-Nr.: 3230



Technische Daten

Schwingwanne, innen: 240 x 140 x 100 mm (L x B x T)
Material: Edelstahl 1.4301
Inhalt: 3,0 Liter
Arbeitsfüllmenge: 2,0 Liter
Ultraschall-Spitzenleistung: 320 W
HF-Leistung: 80 W_{eff}
Heizung: 140 W
Stromaufnahme: 1,0 A
Außenabmessung: 260 x 160 x 250 mm (L x B x H)

SONOREX SUPER RK 100 H

Best.-Nr.: 312



Kompaktgeräte für Instrumente bis 25 cm Länge

SONOREX DIGITEC DT 255 H

Best.-Nr.: 3240



Technische Daten

Schwingwanne, innen: 300 x 150 x 150 mm (L x B x T)
Material: Edelstahl 1.4301
Inhalt: 5,5 Liter
Arbeitsfüllmenge: 3,8 Liter
Ultraschall-Spitzenleistung: 640 W
HF-Leistung: 160 W_{eff}
Heizung: 280 W
Stromaufnahme: 2,0 A
Außenabmessung: RK - 325 x 175 x 305 mm (L x B x H)
DT - 325 x 175 x 295 mm (L x B x H)
Ausstattung: Tragegriffe, Ablauf mit Kugelhahn G 1/4

SONOREX SUPER RK 255 H

Best.-Nr.: 316



Lange Geräte für Instrumente bis 45 cm Länge

SONOREX DIGITEC DT 156 BH

Best.-Nr.: 3221



Technische Daten

Schwingwanne, innen: 500 x 140 x 150 mm (L x B x T)
Material: Edelstahl 1.4301
Inhalt: 9,0 Liter
Arbeitsfüllmenge: 6,0 Liter
Ultraschall-Spitzenleistung: 860 W
HF-Leistung: 215 W_{eff}
Stromaufnahme: 3,6 A
Außenabmessung: 530 x 165 x 300 mm (L x B x H)
Ausstattung: Ablauf mit Kugelhahn G 1/4

SONOREX SUPER RK 156 BH

Best.-Nr.: 646



Notwendiges Zubehör - Reinigungsgut darf nicht auf den Wannensboden gelegt werden



Einhängkorb aus Edelstahl
Zum leichten Einlegen und Entnehmen der Instrumente. Kein Verkratzen des Wannensbodens



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

Für DT/RK 100 H K 3 C
Für DT/RK 255 H K 5 C
Für DT/RK 156 BH K 6 BL

Best.-Nr. 3025
Best.-Nr. 3027
Best.-Nr. 629

Für DT/RK 100 H D 100
Für DT/RK 255 H D 255
Für DT/RK 156 BH D 156

Best.-Nr. 3003
Best.-Nr. 3007
Best.-Nr. 3004

Reinigungspräparate – materialschonend und kavitationsfördernd

STAMMOPUR-Präparate sind speziell für die Anwendung im Ultraschallbad entwickelt und auf die Entfernung der unterschiedlichen Verschmutzungen abgestimmt.

Durch ihre kavitationsfördernde Wirkung werden Instrumente schnell, gründlich und schonend gereinigt.

Instrumenten-Intensiv-Reinigung STAMMOPUR R

Zur regelmäßigen Intensivreinigung ärztlicher Instrumente im Ultraschallbad. Hohe Reinigungswirkung, entfernt auch hartnäckige, verkrustete Verunreinigungen wie Blut, Sekrete etc.

Mit Korrosionsschutz, sehr hohe Materialverträglichkeit, für alle Materialien geeignet.

Phosphat-, phenol- und chlorfrei. Wirkstoffbasis: Tenside, mild-alkalisch pH 9,6 (1 %).



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

Lieferform	Best.-Nr.
2-Liter-Flasche	934
5-Liter-Kanister	989
25-Liter-Kanister	976

Instrumenten-Desinfektion und Intensiv-Reinigung STAMMOPUR DR 8* - VAH-zertifiziert, begrenzt viruzid

Mit Korrosionsschutz. Aldehyd-, chlor- und phenolfrei. Bakterizid (inkl. Tb.-B, Helicobacter pylori), fungizid, begrenzt viruzid (Papova, Vakzinia, Adeno, BVDV, HBV, HVC, HIV, H5N1), mild-alkalisch pH 9,4 (1 %).

Sehr hohe Materialverträglichkeit. Geruchsneutral.

Gebrauchslösung unter Belastung 3 Tage verwendbar.

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, 11/08.

zung: Dr. Färber, Gießen 8/02. **Vakzinia, BVDV, Papova, HCV, H5N1,** : Prof. Dr. L. Döhner, Dr. Becher, Greifswald 08/06, 01/07.

Gefahrenbezeichnung: C Ätzend



Anwendung mit Ultraschall 5 min – 2 % 10 min – 1,5 % 15 min – 1 % Papova unter hoher Belastung 10 min – 2 % Adeno 3 % - 15 min
--

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

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

*Vor Verwendung der Desinfektionspräparate stets Etikett und Produktinformation lesen!



BANDELIN *electronic*
ist auf die Entwicklung und Herstellung
von Ultraschallgeräten für die
Desinfektion und Reinigung spezialisiert.
Zertifizierung nach

EN ISO 9001 / 12.2000 •
EN ISO 13485:2003 + AC:2007 für Medizinprodukte.

41420a/2009-07

Lieferung ab Werk.

Alle Geräte und Präparate mit CE-Kennzeichnung nach MPG.

Technische Änderungen vorbehalten.

BANDELIN

www.bandelin.com
info@bandelin.com

60 Jahre Ultraschallerfahrung

Zertifizierung
EN ISO 9001 / 12.2000 • EN ISO 13485:2003 + AC:2007

BANDELIN electronic GmbH & Co. KG

Heinrichstraße 3 – 4 • D-12207 Berlin
Tel.: +49-30-768 80 - 0
Fax: +49-30-773 46 99