

Ultraschall-Spezialgerät zur schonenden Ablösung von Biofilmen

Ultrasonic special unit for a gentle removal of biofilms

Spéciale appareil à ultrasons pour une élimination indulgente des dépôts biologiques



Anwendung: In-vitro-Diagnostika, Forschung
 Application: In-vitro diagnostics, research
 Application: Les diagnostics in vitro, recherches



<p>Einsatzbereites Set: BactoSonic® 14.2 Best.-Nr. 3291 Bestehend aus: Gerät BS 14 wissenschaftlich erprobte Verfahrensanweisung Implantatboxen IB 5, PP*, 0,52 l - 2 Stück (Typ bei Lock & Lock**: HPL311) IB 6, PP*, 0,6 l - 2 Stück (Typ bei Lock & Lock**: HPL933) IB 10, PP*, 1,0 l - 1 Stück (Typ bei Lock & Lock**: HPL842) IB 18, PP*, 1,8 l - 1 Stück (Typ bei Lock & Lock**: HPL322) IB 20, PP*, 2,0 l - 1 Stück (Typ bei Lock & Lock**: HPL819) Boxenträger für Implantatboxen BT 5, PC, für 2 Stück IB 5 BT 6, PC, für 2 Stück IB 6 BT 10, PC, für 1 Stück IB 10 BT 18, PC, für 1 Stück IB 18 Gerätehalter für Implantatboxen GH 14, Edelstahl, für 3 Stück IB 20 Rahmen für Folientest FT 14 Kontaktflüssigkeit TICKOPUR TR 3 - 250 ml (Konzentrat)</p>	<p>Ready-to-operate set: BactoSonic® 14.2 Code No. 3291 Consisting of: Unit BS 14 scientifically proven description of the procedure Transport containers IB 5, PP*, 0.52 l - 2 pcs (type at Lock & Lock**: HPL311) IB 6, PP*, 0.6 l - 2 pcs (type at Lock & Lock**: HPL933) IB 10, PP*, 1.0 l - 1 piece (type at Lock & Lock**: HPL842) IB 18, PP*, 1.8 l - 1 piece (type at Lock & Lock**: HPL322) IB 20, PP*, 2.0 l - 1 piece (type at Lock & Lock**: HPL819) Container carriers for transport containers BT 5, PC, for 2 pcs IB 5 BT 6, PC, for 2 pcs IB 6 BT 10, PC, for 1 piece IB 10 BT 18, PC, for 1 piece IB 18 Utensil holder for transport containers GH 14, stainless steel, for 3 pcs IB 20 Frame for foil test FT 14 Contact liquid TICKOPUR TR 3 - 250 ml (concentrate)</p>	<p>Set prêt à l'emploi: BactoSonic® 14.2 No. code: 3291 Composé de: Appareil BS 14 description scientifiquement prouvée de la procédure Boîtes d'implants IB 5, PP*, 0,52 l - 2 pièces (type à Lock & Lock**: HPL311) IB 6, PP*, 0,6 l - 2 pièces (type à Lock & Lock**: HPL933) IB 10, PP*, 1,0 l - 1 pièce (type à Lock & Lock**: HPL842) IB 18, PP*, 1,8 l - 1 pièce (type a Lock & Lock**: HPL322) IB 20, PP*, 2,0 l - 1 pièce (type à Lock & Lock**: HPL819) Supports pour les boîtes BT 5, PC, pour 2 pièces IB 5 BT 6, PC, pour 2 pièces IB 6 BT 10, PC, pour 1 pièce IB 10 BT 18, PC, pour 1 pièce IB 18 Port-utensile pour les boîtes GH 14, acier inox, pour 3 pièces IB 20 Cadre pour test de feuille FT 14 Liquide de contact TICKOPUR TR 3 - 250 ml (concentré)</p>
<p>*PP = Polypropylen (plasmasterilisierbar und autoklavierbar bis max. 121 °C)</p>	<p>*PP = Polypropylene (plasma sterilisable and autoclavable at max. 121 °C)</p>	<p>* PP = Polypropylene (plasma stérilisable et stérilisable jusqu'à 121 °C maximum)</p>

** Direktbezug der Implantatboxen auch über / transport containers can be ordered also directly via / Boîtes d'implants peuvent être commandées aussi: www.otrade.ch, www.vetrag.ch, www.fluckdirekt.de, www.sauber24.de, www.isideutschland.de oder / or / ou Nachbestellung über / for repeat orders, contact / pour ordres supplémentaires, contactez: BANDELIN electronic GmbH & Co. KG:

Typ	VE /Stück	Best.-Nr.	Type	Pkg Qty (pieces)	Code No.	Type	UV / pièces	No. Code
IB 5	5	3280	IB 5	5	3280	IB 5	5	3280
IB 6	5	3281	IB 6	5	3281	IB 6	5	3281
IB 10	5	3282	IB 10	5	3282	IB 10	5	3282
IB 18	5	3283	IB 18	5	3283	IB 18	5	3283
IB 20	5	3284	IB 20	5	3284	IB 20	5	3284

<p>Achtung! Keine brennbaren Chemikalien, Säuren, Chloridionen enthaltende Stoffe und Haushaltsreiniger verwenden. Objekte nicht auf den Wannenboden legen. Spezial-Konzentrate TICKOPUR - STAMMOPUR verwenden.</p>	<p>Caution! Do not use combustible liquids, acids, chemicals containing chloride ions and household cleaners. Do not place items on the tank bottom. Use special concentrates, e. g. TICKOPUR - STAMMOPUR.</p>	<p>Attention! Ne pas utiliser des liquides inflammables, acides, des produits chimiques contenant des ions du chlorure et des nettoyeurs de ménage. Ne poser aucun objet directement sur le fond de la cuve. Utiliser des concentrés spéciaux, p.e. TICKOPUR - STAMMOPUR.</p>
---	--	---

Merkmale	Features	Caractéristiques
Schwingwanne: Edelstahl 1.4301 Innenabmessungen 325 × 300 × 150 mm, L × B × T	Tank: stainless steel AISI 304 Interior dimensions 325 × 300 × 150 mm, l × w × d	Cuve: acier inox AISI 304 Dimensions intérieures 325 × 300 × 150 mm, L × l × p
Inhalt: 13,5 Liter	Capacity: 13,5 litres	Contenu: 13,5 litres
Arbeitsfüllmenge: 9,5 Liter	Filling volume for operation: 9,5 litres	Remplissage nécessaire pour le travail: 9,5 litres
Gehäuse: Edelstahl 1.4301 tropfwassergeschützt	Housing: stainless steel AISI 304 drip-proof	Boîtier: acier inox AISI 304 protégé contre les gouttes d'eau
Schutzgrad: IP 32	Degree of protection: IP 32	Degré de protection: IP 32
Außenabmessungen (ohne Griffe und Kugelhahn) 355 × 325 × 305 mm, L × B × H	Exterior dimensions (without handles and ball valve) 355 × 325 × 305 mm, l × w × h	Dimensions extérieures (sans poignées et robinet à bille) 355 × 325 × 305 mm, L × l × h
Ablauf: Kugelhahn G ½, links	Drain: ball valve G ½, left side	Vidange: robinet à bille G ½, côté gauche
Griffe: an den Seiten	Handles: on sides	Poignées: en cotés
Schaltuhr: 1–15 min und ∞	Timer: 1–15 min and ∞	Minuterie: 1–15 mn et ∞
Leistungswahlschalter regelbar 20, 40, 60, 80 und 100 %	Power selection switch adjustable 20, 40, 60, 80 and 100 %	Sélecteur de puissance réglable 20, 40, 60, 80 and 100 %
Gewicht kg: netto brutto Gerät 10,2 16,0 Zubehör 3,8	Weight kg: net gross Unit 10.2 16.0 Accessories 3.8	Poids kg: net brut Appareil 10.2 16.0 Accessoires 3.8
Verpackung: Karton 475 × 445 × 465 mm, L × B × H	Packing: cardboard box 475 × 445 × 465 mm, l × w × h	Emballage: carton 475 × 445 × 465 mm, L × l × h
Statistische Warennummer: Gerät: 8479 8997	Customs tariff No.: Unit: 8479 8997	Tarif douanier no.: Appareil: 8479 8997
Technische Daten	Technical data	Spécifications techniques
Schwingensysteme: 8 PZT-Breitstrahl-Schwingensysteme*	Transducers: 8 PZT broad beam transducers*	Transducteurs: 8 PZT transducteurs à large faisceau*
HF-Generator: überlastsicher, leistungskonstant	HF generator: overload protected, constant power	HF générateur: protection contre surcharge, puissance constante
Betriebsart: Doppelhalbwelle	Operating mode: double half-wave	Opération: double demi-onde
Betriebsfrequenz: 40 kHz, Frequenzautomatik	Frequency: 40 kHz, automatic frequency control	Fréquence: 40 kHz, réglage automatique
SweepTec® – Frequenzmodulation	SweepTec® – frequency modulation	SweepTec® – fréquence de modulation
HF-Leistung: max. 200 W _{eff} * *Besonders homogenes Schallfeld mit niedriger Intensität zur gleichmäßigen und schonenden Beschallung.	HF power: max. 200 W _{eff} * *Exceptionally homogeneous sound field with low intensity for a constant and gentle sonifi- cation.	Puissance HF: max. 200 W _{eff} * Particulièrement champ sonore homogène avec une faible intensité pour une sonification égale et indulgente
Stromaufnahme: 230 V – max. 1,0 A 115 V – max. 2,0 A	Current consumption: 230 V – max. 1,0 A 115 V – max. 2,0 A	Consommation de courant: 230 V – max. 1,0 A 115 V – max. 2,0 A
Netzanschluss: 230 V~ 50/60 Hz (115 V auf Anfrage)	Mains connection: 230 V~ 50/60 Hz (115 V on request)	Branchement sur le secteur: 230 V~ 50/60 Hz (115 V sur demande)
Ableitstrom: < 0,5 mA	Leakage current: < 0,5 mA	Courant de fuite: < 0,5 mA
Netzkabel: fest am Gerät, 2 m lang	Fixed power cable, 2 m	Câble secteur fixé, 2 m

CE-Kennzeichnung nach MPG / CE-marked / marquées CE
Technische Änderungen vorbehalten. / Subject to technical alterations. / Sous réserve de modifications techniques.