



neolab Migge GmbH  
Rischerstr. 7-9  
69123 Heidelberg  
Deutschland  
+49 (0)6221 /  
8442-44  
<https://www.neolab.de>  
e

Umsatzsteuer-  
Identifikationsnummer  
:  
DE 143 450 657



## Bandelin® BactoSonic BS 14.2 Ultraschallbad 13,5 Liter

**3.791,00 €**  
**zzgl. MwSt &**  
**Versand**

### Product Images



## Beschreibung

---

Ultraschall-Spezialbad zur schonenden Ablösung von Biofilmen Der Therapieerfolg bei Implantat-Infektionen ist abhängig von einer präzisen mikrobiologischen Diagnose. Weil Mikroorganismen auf körperfremden Teilen Biofilme bilden, sind sie oft schwierig in umgebendem Gewebe nachzuweisen. Eine Therapie ist dadurch nur eingeschränkt möglich. Mit Hilfe des BactoSonic Ultraschall-Spezialbades können Biofilme schonend von der Oberfläche eines infizierten Implantats entfernt werden. Das Gerät arbeitet im Vergleich zu anderen Ultraschallbädern mit niederfrequentem Ultraschall bei geringer Intensität. Dadurch werden die abgelösten Mikroorganismen nicht zerstört, sondern bleiben für die nachfolgende, mikrobiologische Analyse erhalten. Entsprechend dem wissenschaftlich fundierten Verfahren wird das Implantat in eine im Lieferumfang enthaltene Box gelegt, mit Flüssigkeit bedeckt und im BactoSonic Ultraschall-Spezialbad sonifiziert. Die erhaltene Flüssigkeit wird mikrobiologisch verarbeitet und die Bakterienmenge quantitativ angegeben. Es können bis zu 10.000-mal mehr Bakterien nachgewiesen werden als mit üblichen Methoden, wie zum Beispiel aus Biopsien von periprothetischem Gewebe. Mischinfektionen und unterschiedliche Bakterien-Morphotype werden besser nachweisbar. Die Sensitivität ist insbesondere bei Patienten mit vorangegangener Antibiotikatherapie verbessert. Innenmaß L x B x T: 325 x 300 x 150 mm Netzanschluss: 230 V EU-Stecker

## Zusätzliche Informationen

---

Art.-Nr.	BL-0526
Hersteller (Marke)	Bandelin
Transporttemperatur	Raumtemperatur

