



## Bandelin® SONOMIC MC 1001 E

### Artikelbilder

---



## Beschreibung

Das SONOMIC-Ultraschallbad wurde für die gleichzeitige Aufbereitung von bis zu 12 spülbaren MIC-Instrumenten entwickelt und ist als Auf Tischgerät MC 1001 sowie als Ultraschallbad zum Einbau MC 1001 E erhältlich. Der besondere Vorteil des SONOMIC ist, dass jedes Instrument separat über einen eigenen Adapter durch mehrfaches Saugspülen, gereinigt und geprüft wird. Bei der Zugabe eines geeigneten Desinfektionspräparates (z.B. STAMMOPUR DR 8) kann auch eine chemische Desinfektion während der Reinigung durchgeführt werden. Mit den 12 baugleichen Adaptern können spülbare MIC-Instrumente mit Durchmessern von 3 bis 10 mm angeschlossen werden, ohne dass hierfür ein Dichtungswechsel zur Größenanpassung erfolgen muss. Das innovative Verdrehprinzip der Adapterdichtungen garantiert eine vollständige Abdichtung am Außenschaft der Instrumente. Durch wiederholtes Saugspülen mit Ultraschallunterstützung am distalen Ende des Instruments werden Verschmutzungen aus dem Lumen entgegen der Eindringrichtung entfernt, zugleich strömt frische Desinfektions- und/oder Reinigungslösung nach. Die Verschmutzung kann sich nicht an Verengungen z.B. im Bereich des Griffes festsetzen. Abgelöste Verschmutzungen aus den Instrumenten werden in einem leicht zugänglichen Filter zurückgehalten. Eine im Programmablauf integrierte Prüfung kontrolliert die Durchgängigkeit jedes einzelnen Instruments. Nicht durchgängige Instrumente werden sicher identifiziert. Zum schnellen Ablassen verbrauchter Badflüssigkeit und zum vollständigen Entleeren des Bades verfügt das SONOMIC über einen geeigneten Wannenboden und einen eingeschweißten Ablauf. Die Bedienung des Gerätes erfolgt über einen Touchscreen, welcher sowohl den aktuellen Prozessfortschritt, als auch das Prüfergebnis nach Abschluss der Reinigung ausgibt. Der Benutzer erhält schrittweise Bedienhinweise, die ihn durch die einzelnen Arbeitsschritte im Bedienprogramm führen. Vorteile durch SONOMIC – Zeitersparnis durch einfaches Anschließen von Instrumenten mit Durchmessern von 3 mm bis 10 mm an die baugleichen Adapter. – Hoher Anwender- und Patientenschutz durch automatische Prüfung der Durchspülbarkeit für jedes der angeschlossenen Instrumente. Nicht durchspülbare Instrumente werden sicher identifiziert und einzeln angezeigt. – Reparaturen oder Ersatz der Instrumente wegen Schwergängigkeit oder Blockaden wird durch regelmäßiges Entfernen eingedrungener Verschmutzungen vorgebeugt. – Vielseitiger Einsatz: Neben der Reinigung und chemischen Desinfektion spülbarer MIC-Instrumente können auch spülbare Teile anderer Instrumente (3 mm bis 10 mm) oder andere medizinische Instrumente, wie Scheren, Zangen (lose in den Korb gelegt) gereinigt werden. – Einfache und sichere Bedienung durch eine prozessorientierte Nutzerführung mit klaren Bedienhinweisen, Statusmeldungen und Hilfestellungen. – Kostensenkung durch Verminderung des Zeitaufwands und Reduzierung von Reparatur- oder Ersatzanschaffungen. Für eine hohe Ultraschallwirkung dürfen nur erprobte und dafür entwickelte Desinfektions- und Reinigungspräparate verwendet werden. BANDELIN empfiehlt dazu STAMMOPUR DR 8 (VAH-zertifiziert) für die gleichzeitige Instrumentendesinfektion und Intensivreinigung und STAMMOPUR R für eine ausschließliche Intensivreinigung. Innenmaß L x B x T: 650 x 410 x 160/170 mm, Netzanschluss: 230 V EU-Stecker

## Zusätzliche Informationen

Art.-Nr.	BL-0200
Hersteller (Marke)	Bandelin

