

SONOMIC® MC 1000 E Einbaugerät

SONOMIC Ultraschall-Einbaugerät zur kontrollierten Desinfektion und Reinigung von maximal 12 spülbaren MIC-Instrumenten mit Außendurchmessern von 1 mm bis 10 mm

Vorteile

- freier Arbeitsbereich durch Einbau in die Arbeitsplatte
- hygienische Pflege durch abgerundete Wannenecken und Untertischmontage
- geneigter Wannenfoden zum leichteren Entleeren
- einfache Montage durch Anschrauben
- Füllhöhenmarkierung zur sicheren Dosierung
- ergonomische Bedienung



Einbaubeispiel:

SONOMIC® MC 1000 E

Gründlichkeit durch mehrfache Saugspülung

Verschmutzungen werden entgegen der Eindringrichtung entfernt.

Instrumentenanschluss ohne Dichtungswechsel

Anschluss von max. 12 spülbaren Instrumenten mit 1 mm bis 10 mm Durchmesser ohne Dichtungswechsel durch innovative Adapterlösung (Patent angemeldet).

Instrumenten-Einzelpfung statt Gesamtprüfung

Sichere Identifizierung nicht durchgängiger Instrumente.

Erhöhte Desinfektions- und Reinigungswirkung durch Ultraschall

Vorhandene Verschmutzungen werden durch schonende Ultraschall-Kavitation gründlich entfernt, ohne die Instrumente zu beschädigen.

Sicherheit durch strikte Programmabläufe

Menü mit nutzerführenden Aufforderungen und Informationen zum aktuellen Status.

Vielseitigkeit durch Mehrfachnutzung

Aufbereitung verschiedener Instrumententypen möglich: spülbare Instrumente, zerlegbare Instrumente und einfache Instrumente wie Zangen, Scheren etc.

SONOMIC® MC 1000 E Einbaugerät

SONOMIC® MC 1000 E

bestehend aus:

**Schwingwanne, Korb, Deckel,
HF-Generator mit Spülmodul
und Bedienpaneel**

Best.-Nr.: 3320



Ausstattung

Schwingwanne, innen:	650 × 410 × 160/170 mm (L × B × T), geneigter Wannensboden
Material:	Edelstahl 1.4571, titanstabilisiert, 2 mm stark
Inhalt:	43,5 l
Arbeitsfüllmenge:	27,5 l
Schwingwanne, außen:	860 × 475 × 250 mm (L × B × H)
Erhaltungsheizung:	400 W, programmgesteuert
Ablauf:	G 1½ Armatur, mit Drehgriff und Edelstahlstopfen
HF-Generator mit Spülmodul:	455 × 155 × 360 mm (L × B × H)
Schnittstelle:	parallel und seriell für Anschluss an einen Bondrucker oder PC
Bedienpaneel:	Touchscreen, 150 × 129 × 40 mm (L × B × H)
Einbau in Arbeitsplatte:	von unten

Technische Daten

Schwingsysteme (Boden):	12 PZT-Großflächen-Schwingsysteme
HF-Generator:	überlastungssicher, leistungskonstant
Ultraschall-Frequenz:	40 kHz, Frequenzautomatik
Betriebsart:	Doppelhalbwellen
Ultraschall-Spitzenleistung:	2400 W
	Zur Verbesserung der Wirkung wird der Ultraschall moduliert, wodurch sich in Verbindung mit SweepTec® ein 4-facher Wert der HF-Leistung als Ultraschall-Spitzenleistung ergibt.
HF-Leistung:	600 W _{eff}
Stromaufnahme:	2,9 A
Netzanschluss:	230 V ~ 50/60 Hz
Ableitstrom:	< 0,5 mA
Gesamtgewicht:	35 kg

Zubehör



Korb K 1000 E mit Griffen

- im Set enthalten -
Edelstahl, mit Halterung zum Abtropfen
über der Schwingwanne
Siebschale 520 × 340 × 50 mm (L × B × T)
Best.-Nr. 3324



Deckel D 1000 MC

- im Set enthalten -
Kunststoff PETG, transparent
Schutz vor Verunreinigungen
Best.-Nr. 3312



Silikon-Noppenmatte SM 1000 MC

zur schonenden Lagerung der
Instrumente im Korb
245 × 172 mm für K 1000 E, 2 Stück
Best.-Nr. 3313

Verschleißteile



Filter FI 1000

- 30 Stück im Set enthalten -
Packung 30 Stück Best.-Nr. 3356
Packung 100 Stück Best.-Nr. 3357



Adapterdichtungen AD 1000

- 12 Stück im Set enthalten -
Packung 12 Stück Best.-Nr. 3353
Packung 24 Stück Best.-Nr. 3354
Packung 36 Stück Best.-Nr. 3355



Adapter mit Dichtung und Schlauch ADS 1000

- 12 Stück im Set enthalten -
Packung 1 Stück Best.-Nr. 3350
Packung 12 Stück Best.-Nr. 3351