

Einbaugerät für Instrumente bis 53 cm Länge
Geeignet für ISO- oder 1/1 DIN-Siebschalen

SONOREX SUPER ZE 1059

Best.-Nr.: 3085

Schwingwanne TE 1059 mit geneigtem Wannenboden*, HF-Generator, Steuereinheit ST 15 mit Schaltuhr 1–15 min und Dauerbetrieb



Technische Daten

Schwingwanne TE 1059, innen:	600 x 400 x 200/220* mm (L x B x T)
Material:	Edelstahl, 1.4571 (V4A), 2 mm
Inhalt:	46,0 Liter
Arbeitsfüllmenge:	32,0 Liter
Außenmaße Schwingwanne:	660 x 510 x 270/290* mm (L x B x H)
Ablauf:	Sicke 1 1/2"
Schwingsysteme - Boden:	11 PZT-Breitstrahl-Schwingsysteme
- Seite:	5 PZT-Breitstrahl-Schwingsysteme
Einbau in Arbeitsplatte:	von unten
HF-Generator mit Haltewinkel für senkrechte Montage:	360 x 310 x 142 mm (L x B x H)
Ultraschall-Spitzenleistung**:	2400 W
HF-Leistung:	600 W _{eff}
Stromaufnahme:	2,7 A
Gesamtgewicht:	23,3 kg

SONOREX SUPER ZE 1059 DT

Best.-Nr.: 3248

Schwingwanne TE 1059 mit geneigtem Wannenboden*, HF-Generator, Steuereinheit ST 30 DT mit Drucktasten und LED-Anzeigen für Zeit und Temperatur



Option: Einbauspülwanne SW 58 Z ohne Ultraschall
Best.-Nr. 3049

Ablaufgarnitur G 1 1/2
Best.-Nr. 601

**Ultraschall-Spitzenleistung 4-fach höher als HF-Leistung durch Modulation – SweepTec®

Zubehör	Typ	Best.-Nr.
Einsatzkorb aus Edelstahl Maschenweite 4 x 4 mm, 470 x 240 x 45 mm (L x B x T) KT 57 oder KT 57 Z erforderlich	K 29 EM	688
Einsatzkorb aus Kunststoff PP-blau Lochweite 10,4 x 6,8 mm, 420 x 200 x 45 mm (L x B x T) KT 57 oder KT 57 Z erforderlich	K 29 EP	3083
Korbträger aus Edelstahl Korbträger aus Edelstahl mit Handgriffen für K 29 EM, 1/1 DIN- oder ISO-Korb	KT 57 KT 57 Z	061 3078
Deckel aus Edelstahl	D 57	052
Klappdeckel aus Edelstahl, mit Gasdruckfeder und EPDM-Profilabdichtung	D 1058 G	3232
Silikon-Noppenmatte 470 x 245 mm, für K 29 EM und 1/1 DIN-Korb	SM 29	178
Fixierklammern-Set für flexibles Endoskop-Zubehör bestehend aus 2 großen und 5 kleinen Kunststoffklammern	FE 12	117

Vorteile

- platzsparender und einfacher Einbau in die Arbeitsplatte
- freier Arbeitsbereich
- Füllhöhenmarkierung zur sicheren Dosierung
- Bedienelement an der Frontseite
- hygienische Pflege durch abgerundete Wannenecken und Untertischmontage
- einfache Montage durch Anschrauben



Generatoren können sowohl rechts- als auch linksseitig aufgehängt werden.

SONOREX SUPER-Ultraschall-Einbaugeräte mit digitaler Steuereinheit und kontrollierter Temperaturüberwachung nach RKI-Richtlinie

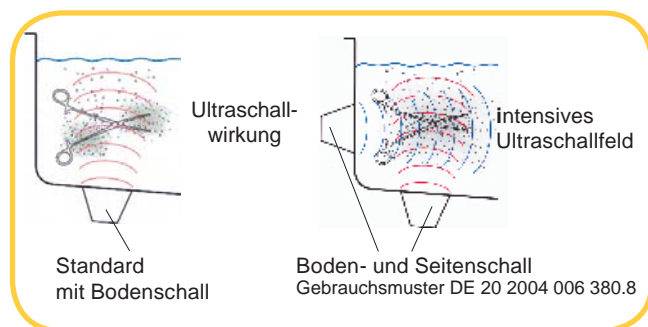
Als neues Feature der bewährten Ultraschall-Einbaugeräte gibt es die separate digitale Steuereinheit ST 30 DT Sicherheit bezüglich der Eiweißkoagulation bei ca. 43 °C. Erwärmt sich die Badflüssigkeit auf >40 °C, blinkt als Warnung die LED der Temperaturskala und gleichzeitig schaltet sich eine rote Warn-LED dazu.

Die logisch aufgebaute Folientastatur mit klarer Symbolik und den gut erkennbaren Zahlenwerten mit heller LED-Anzeige bietet eine zeitgemäße Erweiterung des Bedienkomforts.

Die neuen Einbaugeräte mit digitaler Steuereinheit entsprechen somit der aktuellen Empfehlung des Robert Koch-Institutes (RKI) und des Bundesinstitutes für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM) zu den „Anforderungen an die Hygiene bei der Aufbereitung von Medizinprodukten“, speziell für die Ultraschallreinigung.

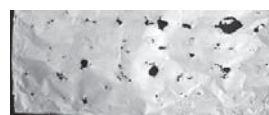
Einbaugeräte mit gleichzeitigem Boden- und Seitenschall

- ⇒ optimale Schallverteilung und Reduzierung von Schallschatten durch zusätzlichen Seitenschall
- ⇒ elektronisch erzeugte Schallfeldbewegungen durch TwinSonic®-Technologie verringern örtliche Wirkungsspitzen und sorgen so für eine gleichmäßige Desinfektion und Reinigung im Ultraschallbad
- ⇒ keine zusätzliche Oszillation für den Instrumentenkorb erforderlich, kein zusätzlicher Platzbedarf im Arbeitsbereich
- ⇒ intensive und schonende Reinigungswirkung für besonders empfindliche Mikroinstrumente
- ⇒ neueste Generatortechnik mit SweepTec®-Frequenzautomatik passt die Ultraschallwirkung ständig den Badbedingungen an
- ⇒ unveränderte Wannenrand-Ausführung erlaubt problemlosen Austausch älterer Einbauwannen

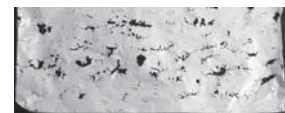


Kavitationswirkung

Darstellung durch Folientest nach IEC/TR 60886 (1987-03) ...



... in einem Ultraschallbad mit Bodenschall



... in einem Ultraschallbad mit Boden- und Seitenschall