

Einbaugeräte für Instrumente bis 48 cm Länge

Geeignet für 1/1-DIN-Siebschalen

SONOREX SUPER ZE 1032

Best.-Nr.: 3075

Schwingwanne TE 1032 mit geneigtem Wannenhoden*, HF-Generator, Steuereinheit ST 15 mit Schaltuhr 1 - 15 min und Dauerbetrieb



Technische Daten

Schwingwanne TE 1032, innen: 510 x 300 x 200/220* mm (L x B x T)
 Material: Edelstahl, 1.4571 (V4A), 2 mm
 Inhalt: 29,0 Liter
 Arbeitsfüllmenge: 20,0 Liter
 Außenmaße Schwingwanne: 570 x 410 x 270/290* mm (L x B x H)
 Ablauf: Sicke 1½"
 Schwingssysteme - Boden: 8 PZT-Breitstrahl-Schwingssysteme
 - Seite: 4 PZT-Breitstrahl-Schwingssysteme
 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**: 1760 W
 HF-Leistung: 440 W_{eff}
 Frequenz: 35 kHz
 Stromaufnahme: 2,0 A
 Gesamtgewicht: 18,7 kg

SONOREX SUPER ZE 1032 DT

Best.-Nr.: 3223

Schwingwanne TE 1032 mit geneigtem Wannenhoden*, HF-Generator, Steuereinheit ST 30 DT mit Drucktasten und LED-Anzeigen für Zeit und Temperatur



Option: Einbauspülwanne SW 31 Z ohne Ultraschall
 Best.-Nr. 3048

Ablaufgarnitur G 1½
 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 30 oder KT 30 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 30 oder KT 30 Z erforderlich	K 29 EP	3083
Korbträger aus Edelstahl Korbträger aus Edelstahl mit Handgriffen für K 29 EM, K 29 EP oder 1/1 DIN-Korb	KT 30 KT 30 Z	056 077
Deckel aus Edelstahl	D 30	049
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
Einhängewanne aus Kunststoff mit Deckel 437 x 230 x 155 mm (L x B x T)	KW 28-0	717

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

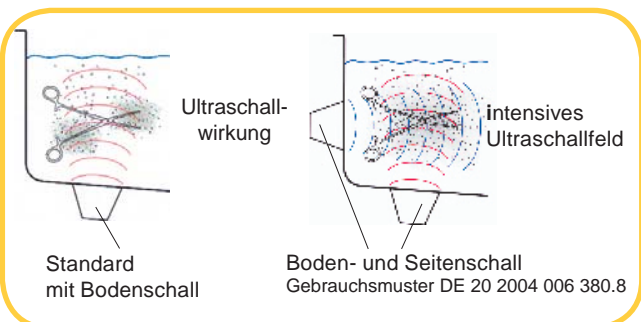
Als neues Feature der bewährten Ultraschall-Einbaugeräte gibt es die separate digitale Steuereinheit ST 30 DT Sicherheit bezüglich der Eiweißkoagulation bei ca. 43 °C. Erwärmt sich die Badflüssigkeit auf >40 °C, blinkt als Warnung die LED der Temperaturskala und gleichzeitig schaltet sich eine rote Warn-LED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

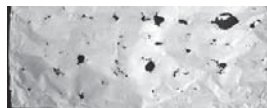
Einbaugeräte mit gleichzeitigem Boden- und Seitenschall

- ⇒ 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 Wannrand-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