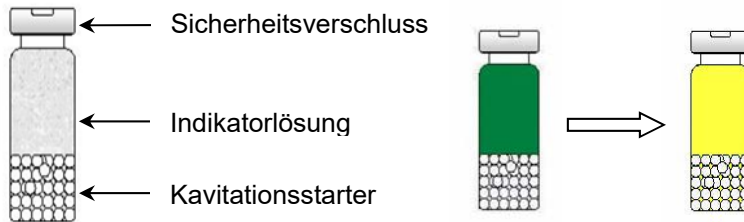


Gebrauchsanleitung

SonoCheck

Überprüfung der Ultraschallenergie mit SonoCheck.



1. Für den Routinetest oder die Validierung des Ultraschallbeckens wird SonoCheck, zwischen die Beladung, in den Instrumentenkorb eingelegt und das gewünschte Programm gestartet. Die Anzahl an benötigten Tests bei unterschiedlichen Beckengrößen entnehmen sie bitte der **Reinigungskontrollanleitung**.
2. Nach Programmende wird SonoCheck auf Farbänderung von blaugrün nach gelb überprüft. Für ein positives Ergebnis muß der Test, während des Programms, vollständig nach gelb umschlagen.
3. Die für den Farbumschlag nötige Zeit liefert zusätzlich Information über die Ultraschallenergie.
4. Das Ergebnis wird in das **SonoCheck Logbuch** eingetragen.
5. Der **Troubleshooting Guide** hilft bei unbefriedigendem Ergebnis.

Info: Zur Kontrolle der chemischen Reinigungsleistung des Prozesses wird die zusätzliche Verwendung des TOSI-LumCheck Systems empfohlen. Wegen der hohen Temperatur während der Trocknung soll SonoCheck nicht in Waschdesinfektionsautomaten eingesetzt werden.

LAGERUNG: Bei 2°C - 25°C in der SonoCheck-Box aufbewahren
Vor Licht und Hitze schützen

HALTBARKEIT: Siehe Aufdruck

INHALT: 30 Tests

Reinigungskontrollanleitung

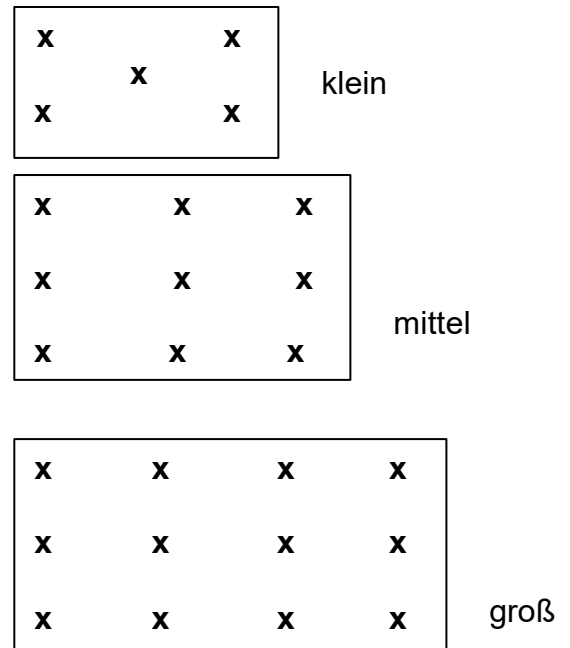
Für SonoCheck / Ultraschallbäder

Funktionstest

Der Funktionstest überprüft die Verteilung der Ultraschallenergie im Becken. Erst nach vollständiger Überprüfung der Funktion kann durch den Routinetest Sicherheit in der Praxis erhalten werden.

Zusätzlich kann durch den Funktionstest der Prozess optimiert werden, dabei hilft der **SonoCheck troubleshooting Guide**.

Der Funktionstest wird unter Standardbedingungen, aber in einem Bad ohne Beladung durchgeführt:



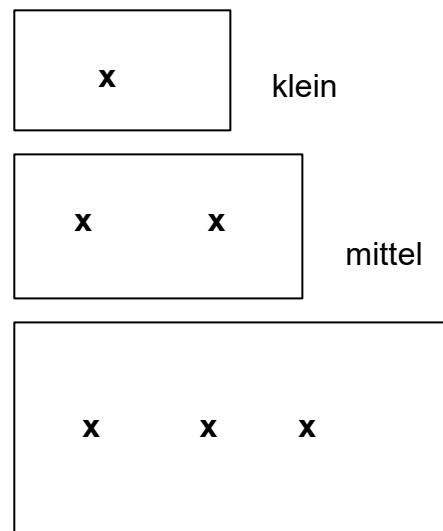
Routinetest (Testergebnis muss positiv sein!)

Der Routinetest überprüft die Ultraschallleistung unter Praxisbedingungen.

Veränderliche Parameter (Füllhöhe, Entgasung, Beladung oder Leistung der Schallgeber) können das Ultraschallbad beeinflussen. Um eine mangelhafte Aufbereitung zu vermeiden, können durch den Routinetest Fehler rechtzeitig erkannt werden.

Der Routinetest wird, wie in den Abbildungen, mit Instrumentenbeladung durchgeführt.

SonoCheck wird dabei zwischen die Instrumente platziert. Zusätzlich können mögliche Schwachpunkte separat geprüft werden.



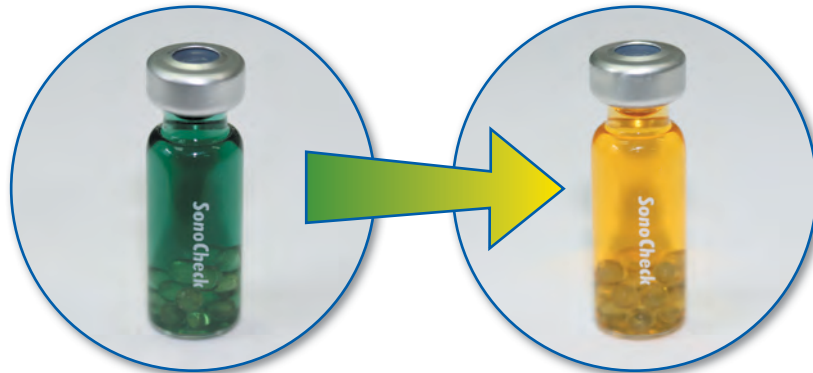
Qualitätssicherung

- Die Ergebnisse werden im **Funktions- Log-Buch** und im **Routine-Log Buch** festgehalten.
- Den Funktionstest nach Servicearbeiten und vierteljährlich wiederholen.
- Beim Beladen des Ultraschallbades keine Instrumente in Schallschatten und keine kritischen Instrumente an Schwachpunkten platzieren.

SonoCheck

Troubleshooting Guide

✗ FEHLER
ungenügende
Energie.



**✓ TEST
BESTANDEN**
Ergebnis für die
Qualitätssicherung
aufnehmen.

Problem	Ursache	Maßnahme
Energieniveau (Zykluszeit Instrumentenkorb Beladung)	Die Beschallzeit ist zu kurz gewählt. Der Instrumentenkorb oder die Beladung absorbieren zu viel Energie	Eine längere Beschallung testen Funktionstest ohne Beladung durchführen und geflochtene Körbe meiden
Füllhöhe	Die Reflektion der Schallwellen an der Wasseroberfläche beeinflusst die Energieverteilung	Füllung des Ultraschallbads nach Gebrauchsanweisung
Entgasung	Gelöste Gase können Ultraschallenergie absorbieren	Durchführung der Entgasung nach Gebrauchsanweisung
Ultraschallgeber	Die Leistung der Ultraschallgeber kann nachlassen oder einzelne Ultraschallgeber können ausfallen	Funktionstest wiederholen und Überprüfung der einzelnen Schallgeber

Info 1: Nach dem Troubleshooting muß der Prozess mit neuen SonoCheck überprüft werden.

Info 2: Der Farbumschlag erfolgt unter guten Bedingungen in unter einer Minute. Durch absorbierte Energie kann die Zeit jedoch auch mehrere Minuten betragen.