

Testsystem SIMICON EN-DUO

für Endoskopaufbereitungsautomaten mit Druckkastenspülsystem

Anwendungsbereich:

Das Testsystem SIMICON EN-DUO dient zur mikrobiologischen Validierung und Routinekontrolle von Reinigungs- und Desinfektionsverfahren für flexible Endoskope. Das Testsystem besteht aus Endoskop-Prüfmodellen zur Simulation der Endoskopkanäle und Bio-Indikatoren zur Prüfung der Außenreinigung. Die Bio-Indikatoren enthalten eine Testanschmutzung gemäß ISO 15883-5 und den Testkeim *Enterococcus faecium* mit $KBE \geq 10^9$ pro Keimträger.

Durchführung der Prüfung:

Die Prüfung erfolgt in 5 Schritten. Die für jeden Schritt benötigten Prüfmittel sind mit den Nummern 1 bis 5 gekennzeichnet.

Einmalhandschuhe anziehen

1 Endoskop-Prüfmodelle einsetzen

Die Abläufe zur Teflonröhre in den Druckkästen 1 und 2 mit dem mitgelieferten Spezialdorn verschließen (Bild 1).

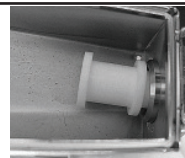


Bild 1

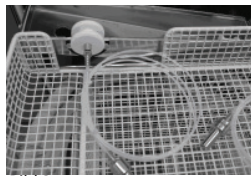


Bild 2

Prüfmodelle aus den Verpackungen entnehmen und jeweils ein Prüfmodell an einen Adapter anschrauben. Anschließend in die seitliche Öffnung des Druckkastens einsetzen, so dass das Prüfmodell sich außerhalb des Druckkastens befindet (Bild 2). Die Druckkästen schließen und auf dichten Sitz der Adapter achten.

ACHTUNG: Die Prüfmodelle enthalten bereits die Bio-Indikatoren SIMICON EF. **Bitte nicht öffnen!** Die Prüfmodelle zusammengerollt lassen, Kabelbinder nicht entfernen.

2 Bio-Indikatoren SIMICON EN einsetzen

Die Bio-Indikatoren am Beladungswagen anbringen. Es wird empfohlen, einen Indikator im oberen hinteren Bereich des Nutzraumes mit dem mitgelieferten Kabelbinder zu fixieren und den zweiten Indikator im Kleinteilekorb zu platzieren!

Einmalhandschuhe ausziehen

3

Transport- und Wachstumskontrolle

ACHTUNG: Diese Bio-Indikatoren verbleiben in der Verpackung und dürfen nicht mit aufbereitet werden!

Desinfektionsprogramm auswählen und starten

4

Prüfbericht

Prüfbericht sorgfältig und vollständig ausfüllen.

5

Entnahme der Prüfmodelle und Bio-Indikatoren

ACHTUNG: Bei nachfolgenden Schritten **aseptisch** arbeiten!

Nach jedem Einzelschritt: Händedesinfektion!

Die Prüfmodelle abschrauben, und **ungeöffnet** in die Rücksendeverpackung geben (selbstklebend).

Adapter und Spezialdorne nicht in der Maschine zurücklassen!

Die Bio-Indikatoren SIMICON EN aseptisch aus der Maschine entnehmen und in die Rücksenderöhrchen geben und verschließen.

ACHTUNG: Bio-Indikatoren SIMICON EN nur am äußeren Ende bis zur Bohrung anfassen. Nach Entnahme jedes einzelnen Bio-Indikators die Hände desinfizieren! Das Testsystem im Rücksendeumschlag an SIMICON senden.

Bitte achten Sie vor der Rücksendung auf die Vollständigkeit des Testsystems.

Nach erfolgter mikrobiologischer Untersuchung erhalten Sie das Original des Prüfberichts mit den Ergebnissen von SIMICON zurück.