# Reinigungsindikator SIMICON RI

## Produktinformation

SIMICON
Hygiene & Mikrobiologie

SIMICON GMBH
Sigmund-Riefler-Bogen 19
81829 München
Tel.: 089 / 67 33 66 - 0
Fax: 089 / 67 33 66 - 22
info@simicon.de
www.simicon.de

**Anwendungsbereich:** SIMICON RI ist zur visuellen und proteinanalytischen Prüfung der Reinigungswirkung von RDG, RDGE und Ultraschallgeräten bei Validierung und Routinekontrolle geeignet.

**Eigenschaften:** Der Reinigungsindikator SIMICON RI mit seiner standardisierten Prüfanschmutzung kann durch Einsatz in verschiedenene Prüfmodelle, unterschiedliche Instrumente, Hohlkörper sowie enge Spalten und Spülschatten wie bei Realinstrumenten simulieren.

**Konformität:** Der Indikator ist in seiner Resistenz so eingestellt, dass bei korrekter Einstellung der Betriebsparameter (Zeit, Temperatur, Spüldruck und Reinigerkonzentration) die Prüfanschmutzung am Ende der Reinigungsphase vollständig entfernt ist und entspricht damit den Anforderungen der ISO 15883.

**Gutachten:** Klinikum München GmbH, Hygiene- Dr. Schwarzkopf
Institut für angewandte Hygiene, Graz - Dr. Miorini

**Spezifikationen:**
*Prüfanschmutzung:* ***nach ISO 15883-5***
*Trägermaterial:* ***Edelstahl V4A***
*Organische Belastung:* ***Schafblut, Polysaccharide und Additive***
*Proteingehalt:* > ***1000 µg***

*Haltbarkeit:* ***18 Monate ab Herstellung***

**Lagerung:** Bei + 18 °C bis + 25 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 35 % bis 70 %.
Vor direkter Sonneneinstrahlung und Sterilisiermitteln schützen.

**Entsorgung:** Nach Reinigung

**Verpackungseinheit:** 50 Stück

**Bestellnummer:** RI-52002

**Anwendungsbeispiel:**

1. Reinigungsindikator SIMICON RI der Verpackung entnehmen und gemäß Anleitung im zugehörigen SIMICON Prüfmodell für Standardinstrumente oder SIMICON Prüfmodell für MIC-Instrumente platzieren.

2. Prüfmodell für Standardinstrumente mit eingesetztem Reinigungsindikator an einer repräsentativen Position im Beladungskorb platzieren.
   Das Prüfmodell für MIC-Instrumente mit dem Schlauch an eine passende Spüldüse für MIC-Instrumente des Beladungskorbes anschließen.

3. Beladungskorb in das Reinigungs- und Desinfektionsgerät einfahren und das eingestellte Programm prüfen. Programm starten.

4. Nach Ablauf des Programms den Reinigungsindikator aus dem Prüfmodell entnehmen und die Reinigungsleistung und die Proteinentfernung visuell beurteilen. Siehe Bewertungstabelle.

5. Das Ergebnis der visuellen Bewertung in die Chargendokumentation eintragen und die Beladung, je nach Erfolg des Reinigungsprozesses freigeben oder zurückhalten.

Vers. 2.3 / 09.2017

# Cleaning indicator SIMICON RI

## Product information

SIMICON
hygiene & microbiology

SIMICON GMBH
Sigmund-Riefler-Bogen 19
D - 81829 München
Tel.: +49 89 673366 - 0
Fax: +49 89 673366 - 22
info@simicon.de
www.simicon.de

**Field of application:** SIMICON RI is designed for the visual and protein analytical assessment of the cleaning efficacy of washer disinfectors for surgical instruments, MIS instruments and flexible endoscopes as well as ultrasonic devices in validation and routine monitoring.

**Features:** SIMICON RI contains a standardized test soil. Different instruments, lumen as well as narrow gaps and spray shadows can be simulated by using various PCDs.

**Conformity:** The resistance of the indicator is adjusted in accordance with ISO 15883. If the essential parameters such as time, temperature, water pressure and detergent concentration are accurately calibrated the spot of test soil will be removed completely at the end of the cleaning cycle.

**Test report:** Klinikum München GmbH, Hygiene - Dr. Schwarzkopf
Institut für angewandte Hygiene, Graz - Dr. Miorini

**Specifications:**
*Test soil:* ***according to ISO 15883-5***
*Carrier:* ***stainless steel V4A***
*Organic burden:* ***sheep blood, polysaccharides and additives***
*Protein content:* ***> 1000 µg***

*Shelf life:* ***18 months from the date of manufacturing***

**Storage:** Between + 18 °C and + 25 °C, at 35 - 70 % rel. hum.

**Disposal:** After the cleaning process

**Packing unit:** 50 pcs.

**Order No:** RI-52002-E

**Example of use:**

1. Take the cleaning indicator SIMICON RI out of its pouch and according to the instructions place it in a SIMICON PCD for surgical instruments or in a SIMICON PCD for MIS instruments.

2. Position the SIMICON PCD for surgical instruments in a representative section of the trolley.
Connect the SIMICON PCD for MIS instruments to a rinsing nozzle of the trolley for MIS instruments.

3. Move the trolley into the washer disinfector and check the preset programme.
Start the programme.

4. At the end of the programme remove the indicator from the PCD and assess cleaning efficacy and protein removal visually.
For reference, use the assessment aid.

5. Note down the result of the visual assessment on the batch monitoring form. Release or do not release the batch according to the result of the test.

Vers. 2.1 / 09.2017