

SciCan

STATMATIC™ Smart

Reinigungs- und Pflegegerät





FÜHREND

in der Infektionskontrolle

Im Praxisalltag sind elektrische und luftbetriebene Handstücke aufgrund ihrer häufigen Verwendung und der hohen Drehgeschwindigkeit extremen Belastungen ausgesetzt. Aus diesem Grund ist eine gründliche Reinigung und Pflege dieser Instrumente und ihrer vielen kleinen Komponenten äußerst wichtig.

Das Reinigungs- und Pflegegerät *STATMATIC smart* wurde speziell entwickelt, um dem komplexen Aufbau moderner Handstücke gerecht zu werden.



SciCan wurde 1957 gegründet. Das Unternehmen entwickelt und produziert hoch innovative Produkte für die Infektionskontrolle, die auf den Bedarf an Geschwindigkeit, Flexibilität und Effizienz in der modernen Arbeitswelt zugeschnitten sind.

1989 erfolgte die Entwicklung und Markteinführung des STAT/M® Kassetten-Autoklavs, der international als Innovation auf dem Gebiet der Infektionskontrolle Anerkennung fand. Im Laufe der folgenden 25 Jahre festigte SciCan seine technologische Spitzenposition mit den Markteinführungen der HYDR/M® Reinigungs- und Desinfektionsgeräte, der BRAVO Kammer-Autoklaven und der G4-Netzwerktechnologie.

SciCan ist weltweit führend in der Infektionskontrolle, auf die Zahnmedizin und Augenheilkunde spezialisiert und in über 100 Ländern auf der ganzen Welt tätig. Das Produktportfolio wächst weiter, um den Bedürfnissen des Marktes gerecht zu werden: Mit innovativen Produkten wie dem STATMATIC smart, unserer Lösung für die Handstückreinigung und -pflege und dem OPTIM® 1 Reinigungs- und Desinfektionsmittel.

Im Jahr 2007 eröffnete SciCan sein europäisches Hauptquartier in Deutschland. Unser Team besteht aus hochmotivierten und sachkundigen Mitarbeitern, deren Verbindungen zu Behörden, Spezialisten für Infektionskontrolle und anderen Herstellern es uns ermöglichen, rechtssichere und evidenzbasierte Informationen bereitzustellen. Wir arbeiten eng mit Spezialisten aus der Zahn- und Humanmedizin zusammen, was es uns ermöglicht, praktische Hilfen bereitzustellen und Produktverbesserungen voranzutreiben, die unseren Kunden Vorteile bieten.

Es ist meinem Team und mir sehr wichtig, insbesondere im Zeitalter von Online-Verkäufen, Ihnen nicht nur die besten Produkte, sondern auch einen Service zu bieten, durch den sich unsere Kunden gut beraten und versorgt fühlen. Bitte zögern Sie nicht, sich an uns mit Fragen zum Thema Infektionskontrolle zu wenden.

Mit freundlichen Grüßen an Sie und Ihr Praxis-Team

Stefan Helsing (COO Coltene Group Management)

STATMATIC SMART

Reinigungs- und Pflegegerät



Sicher

Zur Chargendokumentation und Rückverfolgbarkeit werden alle Reinigungszyklen automatisch aufgezeichnet und können über den mitgelieferten USB-Stick einfach auf den Computer übertragen werden.



Platzsparend

Durch sein kompaktes Design spart der STATMATIC smart wertvollen Platz in Ihrem Aufbereitungsraum. Zudem können der USB-Stick und Testadapter praktisch und platzsparend unter der Abdeckung direkt im Gerät aufbewahrt werden.



Leistungsstark

Äußerst wirkungsvoll gegen Verschmutzungen, aber schonend zu den Instrumenten. Ideale Pflege zur Sicherstellung einer langen Lebensdauer der Instrumente.



Flexibel

Vier verschiedene Reinigungs- und Pflegeprogramme bieten Flexibilität und können somit den unterschiedlichen Ansprüchen von Instrumenten und Praxen, sowie deren individuellen Abläufen, entsprechen. Zusätzlich verfügt das Gerät über eine separate Düse für die Pflege der Spannzange.



Wirtschaftlich

Bei den automatischen Prozessen werden Reiniger und Öl exakt und sparsam dosiert, sodass Dosierfehler ausbleiben und Kosten reduziert werden können.



Nutzerfreundlich

Das optimal aufgeteilte Display des STATMATIC smart zeigt Programminformationen an und ermöglicht eine einfache Bedienung.



STATMATIC smart

2015-01-19 11:31
Cleaning
+ Maintenance
1 2 3

by SciCan

Gründliche Reinigung und Pflege

auf Knopfdruck

Die Reinigung ist einer der wichtigsten Schritte bei der Aufbereitung von Instrumenten. Um eine wirksame Desinfektion und Sterilisation zu erreichen, müssen die Instrumente zunächst richtig gereinigt werden.

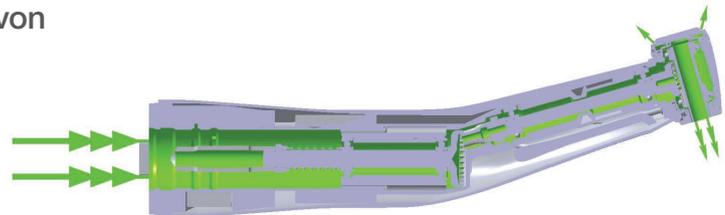
Neben der Reinigung ist auch die Pflege der Instrumente entscheidend, um die einwandfreie Funktion der Komponenten zu gewährleisten und die Lebensdauer der Instrumente zu erhöhen.

Der *STATMATIC smart* sorgt für die gründliche Innenreinigung und Pflege von Dentalinstrumenten wie Hand- und Winkelstücken und Turbinen. Im Standard-Programm „Reinigung und Pflege“ dauert der automatische Reinigungs- und Pflegeprozess nur ca. 3 Minuten pro Instrument. Während des schonenden Reinigungsvorgangs entfernt ein spezieller, nicht-fixierender, flüssiger Reiniger Bakterien, Keime und andere Verschmutzungen effizient aus den Spraywasser- und Luftkanälen sowie aus anderen Hohlräumen. Die gründliche Pflege der innenliegenden Komponenten hilft, die Langlebigkeit der Instrumente sicherzustellen.

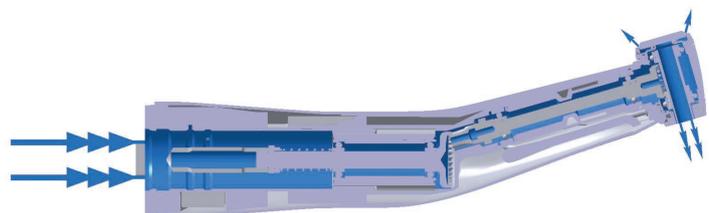
1. Reinigung des Spraywasser- und Luftkanals mit einem Reiniger von SciCan.



2. Reinigung des Antriebsluftkanals und der Hohlkörper mit einem Reiniger von SciCan.



3. Pflege des Getriebes mit Öl von SciCan.



Jede Phase umfasst verschiedene Punkte, an denen die Flüssigkeiten in das rotierende Instrument eingespeist werden. Dies sorgt für eine optimale und gleichmäßige Verteilung der Flüssigkeiten. Am Ende jeder Phase werden die Instrumente mit Druckluft ausgeblasen.

Eine separate Düse/Spitze ermöglicht innerhalb von Sekunden eine gezielte Pflege der Spannvorrichtung, um deren optimale Haltekraft zu erhalten/pflegen.

Flexibel

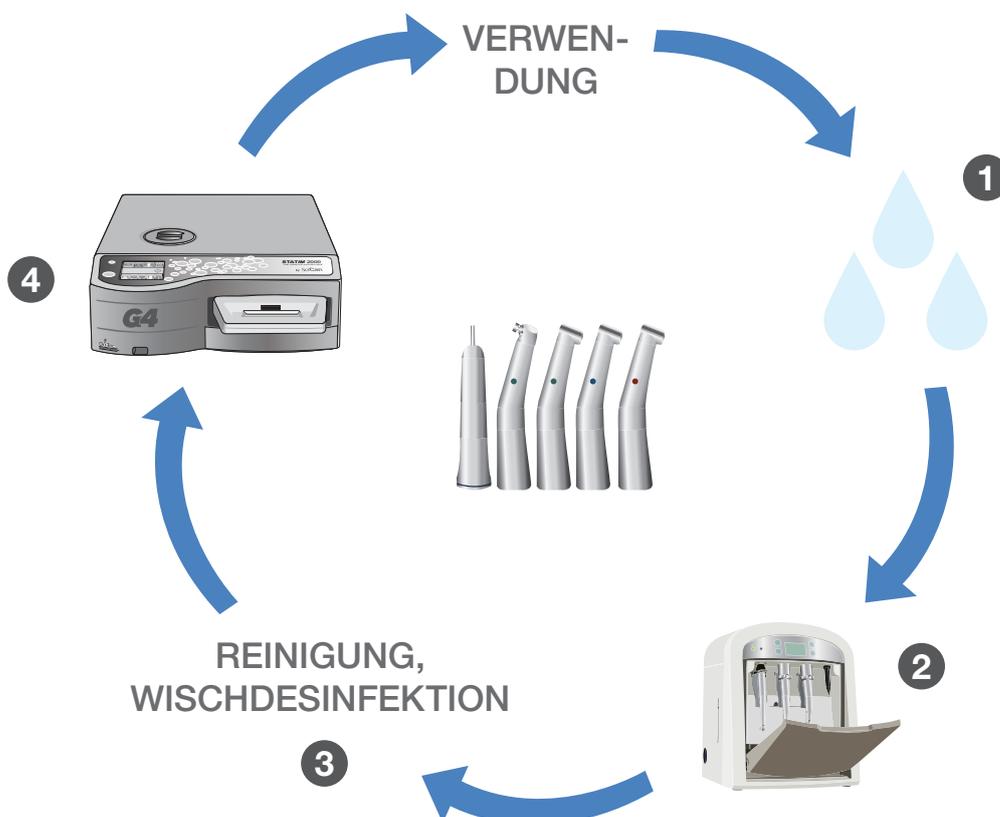
Um den unterschiedlichen Vorgaben von Praxen und Instrumenten gerecht zu werden, verfügt der STATMATIC smart über drei unterschiedliche Programme:

- Nur Reinigung (wenn keine Pflegebehandlung erforderlich ist)
- Nur Pflegebehandlung (z. B. für kritische Instrumente, die gemäß der RKI-Richtlinie 2012* in einem Reinigungs- und Desinfektionsgerät aufbereitet werden müssen).
- Besondere Instrumente (ermöglicht die individuelle Anpassung der Reinigungs- und/oder Pflegezeiten für spezielle Instrumente, wie z. B. Prophylaxe-Instrumente, durch einen Servicetechniker).



Aufbereitung von Instrumenten mit dem STATMATIC smart

Nach der manuellen Vorreinigung mit Wasser kann der STATMATIC smart für eine schonende, automatisierte Innenreinigung und Pflege genutzt werden. In Verbindung mit der manuellen Außenreinigung und Wischdesinfektion mit anschließender Dampfsterilisation und abschließender Desinfektion im Dampfsterilisator ist eine RKI-konforme Aufbereitung von semikritischen Instrumenten möglich.



*Empfehlung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention am Robert-Koch-Institut (RKI) und am Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM) zu den „Hygieneanforderungen an die Aufbereitung von Medizinprodukten“

Nutzerfreundlich und wirtschaftlich

Der STATMATIC smart wurde für die Aufbereitung von drei Instrumenten entwickelt und ist in drei verschiedenen Versionen – mit ein, zwei oder drei fixen motorisierten Winkelstückadaptern – verfügbar. Das Display des STATMATIC smart zeigt Programminformationen an und ermöglicht eine einfache Bedienung.



Ansicht der Unterseite

Bei den automatischen Prozessen werden Reiniger und Öl exakt und sparsam dosiert, sodass Dosierfehler ausbleiben und Kosten reduziert werden können.

Durch die analoge/einheitliche Farbcodierung von Flaschen und Tankdeckeln sowie die Reduzierung umweltschädlicher Emissionen gestaltet sich das Wiederbefüllen der Tanks mit Flüssigkeiten schnell und sicher.

Platzsparend

Dank seines kompakten Designs und seiner geringen Größe passt der STATMATIC smart perfekt in jeden Aufbereitungsraum. Zudem können der USB-Stick und die Testadapter praktisch und platzsparend unter der Abdeckung direkt im Gerät aufbewahrt werden.

Sicherheit – Nachverfolgbarkeit

Zur Chargendokumentation und Rückverfolgbarkeit werden alle Reinigungszyklen automatisch aufgezeichnet und können über den mitgelieferten USB-Stick einfach auf den Computer übertragen werden.



STATMATIC smart Modelle:

| STATMATIC smart Typ 1 | STATMATIC smart Typ 2 | STATMATIC smart Typ 3 |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|

Ein fester, motorisierter INTRAMatic-Adapter (gemäß ISO 3964) und zwei Stationen für Turbinenadapter*

Zwei feste, motorisierte INTRAMatic-Adapter und eine Station für einen Turbinenadapter*

Drei feste, motorisierte INTRAMatic-Adapter.

*Passende Turbinenadapter müssen separat bestellt werden.

Zubehör:



SciCan Dental-Öl



SciCan Reiniger



Absorptionspads

| | MULTIflex/ Connex | INTRA | Sirona T1 Turbinen | NSK Turbinen | W&H Turbinen | Bien Air Turbinen |
|-------------|----------------------|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|----------------------|
| Adapter | | n. z. | | | | |
| Testadapter | | | | | | |

Technische Spezifikationen

| | |
|-----------------------------------|--|
| Maße (B x H x T): | 280 x 345 x 300 mm |
| Gewicht: | 7,3 kg |
| Nennspannung: | 100–230 V |
| Nennfrequenz: | 50/60 Hz |
| Nennleistung: | max. 45 VA |
| Schutzklasse: | 1 |
| Umgebungstemperatur: | 5–35 °C |
| Schallpegel: | 60 (65) dB (A) |
| Relative Luftfeuchtigkeit: | max. 85 % |
| Luftdruck: | 4,5–6 bar |
| Luftverbrauch: | 40 NI/min |
| Druckluftqualität: | Restölgehalt: max. 0,1 mg/m ³ Reststaubgehalt: max. 1 µm, max. 0,1 mg/m ³ Restwassergehalt: max. 0,1 g/m ³ at -40 °C Restölgehalt: max. 0,1 mg/m ³ Reststaubgehalt: max. 1 µm, max. 0,1 mg/m ³ Restwassergehalt: max. 0,1 g/m ³ at -40 °C |

Das gesamte Angebot an Lösungen von SciCan

Wir helfen Ihnen, Ihren Aufbereitungsraum und die darin eingesetzten Geräte optimal zu nutzen.



† Hersteller:

SciCan Ltd.

1440 Don Mills Rd.,
Toronto, ON, Canada M3B 3P9
Tel.: (416) 445-1600
Gebührenfrei: 1-800-667-7733
customerservice@scican.com



† EU-Repräsentant und Vertrieb:

SciCan GmbH

Wangener Straße 78
88299 Leutkirch
Deutschland
Tel.: +49 (0)7561 98343 - 0
Fax: +49 (0)7561 98343 - 699
customerservice_eu@scican.com Niederlassung

für Kunden in der Schweiz:

SciCan Medtech AG

Alpenstrasse 14
6300 Zug
Schweiz
Tel.: +41 (0) 41-727 7027
Fax: +41 (0) 41-727 7029

‡ Hersteller:

SycoTech GmbH & Co. KG

Wangener Straße 78
88299 Leutkirch, Deutschland
Tel. +49 7561 86-0
Fax: +49 7561 86-266
info@sycotec.eu



www.scican.com

 **COLTENE**

STATIM, HYDRIM, und OPTIM sind eingetragene Markenzeichen und HYDROS, BRAVO STATMATIC und SciCan SPEC sind Handelsmarken der SciCan Ltd.