



SMARTcare Reinigungs- und Pflegegerät

Kurz und gründlich

- **Rotationsreinigung und -pflege** bis zu 3 Instrumente (ca. 3,3 Min./Instrument)
- **4 verschiedene Reinigungs- und Pflegeprogramme** bieten Flexibilität
- **Prozessdokumentation** über internen Speicher und USB-Schnittstelle
- **Display** für benutzerfreundliche Bedienung
- **Integrierte Spannzangenpflege** verlängert die Lebensdauer der Instrumente
- Mit 1, 2 oder 3 fixen **motorisierten Handstück-Adaptern** zur optimalen Einbringung von Reiniger und Öl
- **Nicht-fixierender** Reiniger auf Wasserbasis
- **Kompakte Aufstellmaße**; USB-Stick und Testadapter können zusätzlich platzsparend im Gerät aufbewahrt werden

Automatisierte Reinigung und Pflege



SMARTcare: flexibel und sicher durch automatisierte Abläufe

Das Reinigungs- und Pflegegerät SMARTcare sorgt automatisch für optimale Hygiene bei sensiblen Dentalinstrumenten und ist speziell dafür entwickelt, dem komplexen Aufbau von Hand- und Winkelstücken gerecht zu werden. Die perfekte Rotationsreinigung und -pflege sorgt für langlebigere Instrumente.

Leistungsstark

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

Sicher

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

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.



SMARTcare Modelle



SMARTcare Typ 1

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



SMARTcare Typ 2

Zwei feste, motorisierte INTRAmatic Adapter (gemäß ISO 3964) und eine Station für einen Turbinenadapter*



SMARTcare Typ 3

Drei feste, motorisierte INTRAmatic Adapter (gemäß ISO 3964)

*Passende Turbinenadapter müssen separat bestellt werden.

Gründliche Reinigung und Pflege auf Knopfdruck

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

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

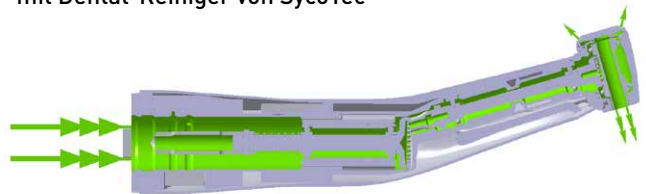
Das SMARTcare sorgt für die gründliche Innenreinigung und Pflege von Dentalinstrumenten wie Handstücken, Winkelstücken und Turbinen. Im validierten Standardprogramm „Reinigung und Pflege“ dauert der automatische Reinigungs- und Pflegeprozess nur ca. 3 Minuten pro Instrument. Während des schonenden Reinigungsvorgangs, bei dem die beweglichen Teile wie Getriebe und Kugellager in Rotation versetzt werden, entfernt ein spezieller, nichtfixierender, flüssiger Reiniger Bakterien, Keime und andere Verschmutzungen effizient aus den Spraywasser- sowie Luftkanälen und anderen Hohlräumen. Die gründliche Pflege der innenliegenden Komponenten hilft, die Lebensdauer der Instrumente zu verbessern.

Reinigung und Pflege erfolgen in drei Phasen. Dabei werden an verschiedenen Punkten die entsprechenden Flüssigkeiten in das rotierende Instrument eingespeist. Dies sorgt für eine optimale und gleichmäßige Verteilung.

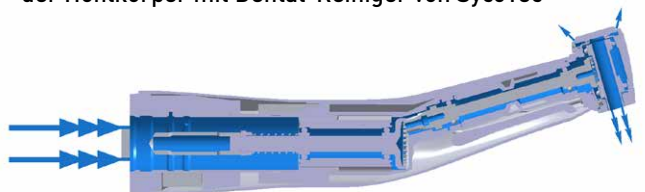
Am Ende jeder Phase werden die Instrumente mit Druckluft ausgeblasen. Eine separate Düse oder Spitze ermöglicht innerhalb von Sekunden eine gezielte Pflege der Spannvorrichtung, um deren optimale Haltekraft zu bewahren.



1. Reinigung des Spraywasser- und Sprayluftkanals mit Dental-Reiniger von SycoTec



2. Reinigung des Antriebsluftkanals, Getriebe und der Hohlkörper mit Dental-Reiniger von SycoTec



3. Pflege des Getriebes mit Dental-Öl von SycoTec

Bestellzubehör

SycoTec Dental-Öl
(Pack mit 2 Flaschen a 500 ml)

SycoTec Dental-Reiniger
(Pack mit 6 Flaschen a 500 ml)

Absorptionspads
(10 Stück)



Durch die analoge/einheitliche Farb-codierung von Flaschen und Tank-deckeln sowie die Reduzierung um-weltschädlicher Emissionen gestaltet sich das Wiederbefüllen der Tanks mit Flüssigkeiten schnell und sicher.



Turbinenadapter

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

Technische Daten

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 %
Druckluft	4,5–6 bar
Luftverbrauch	40 l/min
Druckluftqualität	Restölgehalt: max. 0,1 mg/m³ Reststaubgehalt: max. 1 µm, max. 0,1 mg/m³ Restwassergehalt: max. 0,1 g/m³ at -40 °C
Garantie	2 Jahre

Lieferumfang

SMARTcare Reinigungs- und Pflegegerät
1 Netzleitung
1 Druckluftleitung
Bedienungsanleitung

1 Flasche Dental-Öl
1 Flasche Dental-Reiniger
1 Satz Absorptionspads



[www.sycotec.eu/produkte/dentale-antriebstechnik/
pflegegeraete-reinigungsgeraete](http://www.sycotec.eu/produkte/dentale-antriebstechnik/pflegegeraete-reinigungsgeraete)

SycoTec GmbH & Co. KG
Wangener Strasse 78
88299 Leutkirch
Germany

Phone +49 7561 86-0
Fax +49 7561 86-266
info@sycotec.eu
www.sycotec.eu