

# Umfangreiche Lösungen für die Aufbereitung

Neue, bislang unbekannte Krankheitserreger tauchen auf, multiresistente Keime entstehen, die Gesetzeslage ändert sich – die Infektionsprävention stellt im hektischen Praxisalltag eine immer größere Herausforderung dar. Wie sich diese Herausforderung meistern lässt, zeigt der vorliegende Beitrag.

**Autorin:** Manuela Steinhauser

Die Festlegung und Einhaltung der richtigen Maßnahmen bei der Praxishygiene ist unabdingbar, um eine Verbreitung von Krankheitserregern einzudämmen und den Schutz von Patienten und Praxispersonal zu gewährleisten. Die Firma SciCan, die seit Herbst 2018 zur COLTENE-Gruppe gehört, bietet seinen Kunden seit über 60 Jahren umfangreiche und flexible Lösungen zur Infektionsbekämpfung im dentalen und medizinischen Bereich. Mit der Übernahme transformiert die COLTENE-Gruppe beim ersten Thema Infektionskontrolle zum umfassenden Systemanbieter für die Instrumentenaufbereitung sowie Oberflächenreinigung und -desinfektion. Das umfassende Sortiment beinhaltet State of the Art-

Ultraschallreinigungsgeräte und -lösungen, Thermodesinfektoren und Autoklaven sowie hochwertige Reinigungs- und Desinfektionstücher für die Zahnarztpraxis. Dazu gehören ebenfalls umfassende Beratungs-, Ausbildungs- und Serviceleistungen.

## Thermodesinfektoren

Im Bereich der thermischen Desinfektion bietet SciCan mit den HYDRIM® M2 G4 und HYDRIM® C61wd G4 leistungsstarke Thermodesinfektoren in zwei Größen, die nahezu jeder Praxis eine passende Lösung bieten, egal, ob als Unterbau- oder als Tischgerät. Die kompakten, internetfähigen Reinigungs- und Desinfektionsgeräte sind einfach und sicher in der Anwendung und ermöglichen eine gründliche Reinigung, sowie eine thermische Desinfektion bei 93 Grad Celsius. Der validierbare Prozess garantiert ein kontrolliertes Verfahren mit gleichbleibenden, reproduzierbaren Reinigungsergebnissen. Beide HYDRIM® G4-Geräte sind konform zu den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 93/42 und den internationalen Standards ISO 15883-1/-2.

## Direkte Verknüpfung mit dem Praxisnetzwerk

Zusammen mit den Sterilisatoren STATIM G4 und BRAVO setzt SciCan Standards in der Hygiene und Sterilisation. Die vielen interaktiven Möglichkeiten, welche die HYDRIM- und STATIM G4-Geräte bieten, helfen zusätzlich, Praxisabläufe noch schneller, effizienter und



STATIM® G4 2000 und 5000

sicherer zu gestalten und zugleich Kosten zu sparen. Durch die G4-Technologie können die Geräte über einen integrierten Ethernet-Port direkt mit dem Praxisnetzwerk verbunden werden. Online haben Benutzer Zugang zu dem Webportal des jeweiligen Gerätes, auf dem Zyklusinformationen in Echtzeit mitverfolgt und vergangene Zyklusdaten aus der gesamten Lebensdauer des Gerätes eingesehen werden können. Zur Optimierung der Praxisabläufe können sowohl die HYDRIM- als auch die STATIM G4-Geräte außerdem darauf konfiguriert werden, per E-Mail Zyklusinformationen oder eventuelle Fehlermeldungen direkt an Praxismitarbeiter oder Servicetechniker zu übermitteln.

Chargenprotokolle werden intern gespeichert und können ebenfalls per E-Mail verschickt oder auf einem Netzwerkdrucker ausgedruckt werden – eine Funktion, die speziell dafür konzipiert ist, den steigenden gesetzlichen Anforderungen an die physische Archivierung gerecht zu werden.

HYDRIM® M2 G4 (rechts) und HYDRIM® C61wd G4





BioSonic UC150

### Ultraschallgerät

Zum Portfolio der COLTENE-Gruppe gehört ebenfalls das neuartige clevere Ultraschallgerät BioSonic UC150. Der vielseitige Hochleistungsreiniger entfernt selbst hartnäckige Beläge an manuell nicht zugänglichen Stellen restlos. Gleichzeitig dokumentiert er automatisch alle Reinigungsgänge und speichert die jeweiligen Protokolldaten sicher auf der internen Festplatte. Wie bei einer Smartphone-App bestimmt der Nutzer per LED-Bildschirm seine persönlichen Präferenzen von der Vorwärmtemperatur bis zur Reinigungszeit. Die Ergebnisse liest er anschließend bequem über die integrierte USB-Schnittstelle auf seinem Computer aus. So validiert der Hygienebeauftragte die erfolgreiche Durchführung des Reinigungsprozesses und analysiert beispielsweise, wie lange eine Reinigungslösung bereits im Gebrauch ist.

Mit seinem durchdachten Design integriert sich der BioSonic UC150 flexibel in das Ambiente jeder modernen Praxiseinrichtung. Zur maximalen Flächennutzung in kleinen Laborräumen wird das kompakte Ultraschallgerät einfach in die Arbeitsplatte versenkt. Dank seines geräuschabsorbierenden, weißen Kunststoffgehäuses avanciert der robuste High-techreiniger auch freistehend zum attraktiven Hingucker. Innen bietet der herausnehmbare, korrosionsbeständige Edelstahlbehälter genügend Platz für bis zu vier Instrumentenkassetten: Mehrere Waschkörbe und Bechergläser können parallel in die Reinigungswanne eingehängt werden.

### Turbinen, Hand- und Winkelstücke

Mit der SANA0- und STATIS-LINIE bietet das Unternehmen auch hochqualitative Turbinen, Hand- und Winkelstücke mit dem dazu passenden Reinigungs- und Pflegegerät, dem STATMATIC™ smart. STATMATIC™ smart wurde entwickelt, um dem komplexen Aufbau von Turbinen sowie Hand- und Winkelstücken gerecht zu werden. Mit vier verschiedenen Programmen kann den unterschiedlichen Anforderungen von Instrumenten und Praxis entsprochen werden. Eine separate Düse ermöglicht die gezielte Pflege der Spannzange, um die optimale Haltekraft der Bohrer Spannzange zu erhalten. Zusammen mit einer geeigneten Außenreinigung und einer abschließenden Desinfektion im Dampfsterilisator ist eine RKI-konforme Wiederaufbereitung möglich. STATMATIC™ smart bietet Sicherheit, Benutzerfreundlichkeit und Kostenersparnis und ist somit die ideale Ergänzung für jeden Aufbereitungsraum. Mit seinen kompakten Maßen findet das STATMATIC™ smart auch in nahezu jedem Aufbereitungsraum Platz.

### Oberflächendesinfektion

Die OPTIM®-Oberflächendesinfektion rundet die Produktpalette ab. Die OPTIM®-Produkte werden aus einer speziell entwickelten Mischung aus kraftvollen und ungefährlichen Chemikalien hergestellt, deren aktiver Inhaltsstoff Wasserstoffperoxid ist, ein sicheres und außergewöhnlich effektives, keimtötendes Mittel, das schnell wirkt, einfach zu benutzen

und umweltfreundlich ist. Unsere Spezialisten für Infektionskontrolle unterstützen Praxen dabei, Prozesse effizient und regulatorisch normkonform zu gestalten, sodass sich Zahnmediziner und ihre Teams auf das wesentliche konzentrieren können – den Patienten.



STATMATIC™

### Fazit

Als forschungsgetriebener Hersteller von Verbrauchsmaterialien sucht COLTENE seit jeher nach innovativen Lösungen und klugen Konzepten für den Praxisalltag von morgen. Gleichzeitig wächst die Unternehmensgruppe durch strategische Partnerschaften und starke Allianzen stetig, um ihren Kunden ein Mehr an Qualität, Zuverlässigkeit und Service zu bieten. Deshalb hat sich die COLTENE-Gruppe im Herbst letzten Jahres mit zwei bekannten Branchengrößen verstärkt. Der kanadische Infektionskontrollspezialist SciCan sowie die französischen Endodontieexperten Micro-Mega ergänzen das bisherige COLTENE-Produktportfolio ideal. So steht COLTENE ab sofort für drei Themen: 1. Infektionskontrolle, 2. Zahnerhaltung und 3. Behandlungseffizienz.

## KONTAKT

**SciCan GmbH**  
 Wangener Straße 78  
 88299 Leutkirch  
 Tel.: 07561 98343-0  
[www.scican.com](http://www.scican.com)