

# Fortschrittliche Technik für effizienten Hygieneworkflow

| Jenny Hoffmann

Die effiziente Sterilisation zahnmedizinischer Instrumente und die optimale Organisation von Arbeitsabläufen stehen im Mittelpunkt moderner Hygienekonzepte. Zeitgemäße Sterilisationsverfahren erfordern heute den Einsatz neuester Technologien. Mit dem neuen Lisa Remote-Sterilisator bietet W&H anspruchsvollen Zahnarztpraxen ein hochwertiges Gerät mit höchster Sterilisationseffizienz.

**D**ank der dynamischen Entwicklung der Dentaltechnik stehen Zahnarztpraxen heute weitaus komplexere Produkte zur Verfügung als noch vor wenigen Jahren. Mittlerweile geht es bei der Entwicklung von Innovationen aber nicht mehr um die reine Funktionalität – Ein Gerät muss vor allem ressourcenschonend arbeiten, um eine größtmögliche Wertschöpfung zu ermöglichen.

Im Bereich der Praxishygiene richten sich die Bedürfnisse des Praxisteams in erster Linie nach der Einsparung von Zeit und Kosten, Sicherheit in Bezug auf Hygienerichtlinien und Infektionsschutz sowie ergonomisches Arbeiten. Genau daran orientiert sich auch der erfahrene Dentalhersteller W&H. Mit Lisa Remote stellt das Unternehmen im Herbst 2015 erneut einen bedeutenden Fortschritt moderner Hygienetechnik vor. Der neue W&H-Sterilisator verfügt über einen

## Neue Bedienoberfläche und benutzerfreundliche Menüführung

Effizienz erreicht eine Praxis im Hygienebereich heute in erster Linie durch automatisierte Abläufe und benutzerfreundliche Technik. Der neue Lisa-Farb-Touchscreen mit seinen intuitiven Symbolen wurde so ausgewählt und entwickelt, dass Bedienungsprobleme der Vergangenheit angehören. Es werden vier Menüpunkte für eine zügige und intuitive Navigation angezeigt.

Die integrierte Hilfschaltfläche bietet Unterstützung bei der Navigation – das spart wertvolle Zeit und Schulungsaufwand. Um die Bedienung einfach und übersichtlich zu gestalten, werden die wichtigsten Wartungsarbeiten in 3-D-Animationen Schritt für Schritt veranschaulicht.

## Beschleunigter Typ-B-Zyklus

Lisa Remote bietet zusätzlich optimierte Zykluszeiten. Die patentierte neuartige Eco Dry-Technologie passt die Trocknungszeit an die Menge der Beladung an. Dadurch wird die Zykluszeit verringert, die Lebensdauer der Instrumente erhöht und der Energieverbrauch optimiert. Darüber hinaus erlaubt die Eco Dry-Technologie einen höheren Durchsatz an Instrumenten, was insbesondere für Praxen mit hohem Arbeitsaufkommen von großem Nutzen ist. Ausgestattet mit dem Klasse-B-Zyklus bietet Lisa Remote die Möglichkeit, zwei Kilogramm Ladung in kurzer Zeit zu sterilisieren und perfekt zu trocknen. Dank der beladungsabhängigen automatischen Anpassung der Trocknungszeit wird die Dauer der Hitzeeinwirkung verringert. Dies verlängert



Abb. 1: Der neue intuitive Lisa-Farb-Touchscreen macht die tägliche Arbeit einfacher, schneller und effizienter. – Abb. 2: Umfassendes Rückverfolgungssystem: Ein USB-Stick mit einer Kapazität von 8 Gigabyte speichert automatisch die Zyklusberichte während der gesamten Lebensdauer von Lisa Remote.

beschleunigten Typ-B-Sterilisationszyklus für durchschnittliche Beladungen und eine intuitive Bedienoberfläche. Die Anwender werden nicht nur beim effizienten Zeitmanagement unterstützt, sondern profitieren auch von einer benutzerfreundlichen Menüführung und einem hohen Maß an Sicherheit bei der Sterilisation.

die Lebensdauer der Instrumente und verringert den Energieverbrauch, was Lisa zur „grünen Lösung“ unter den Klasse-B-Sterilisatoren macht. Zusätzlich bietet Lisa Remote die Möglichkeit einer extrem schnellen Sterilisation von unverpackten Instrumenten. Die Instrumente können nach nur 13 Minuten einsatzbereit aus dem Sterilisator entnommen werden.

### Zukunftsweisendes Rückverfolgbarkeitssystem

Mit Lisa Remote wird Rückverfolgbarkeit völlig neu definiert. Eine große Auswahl an Funktionen und Optionen sorgt für ein automatisches und vollständig dokumentiertes Sterilisationsprotokoll und macht Papier, einen eigenen Computer oder eine spezielle Software überflüssig. Ausgestattet mit einem USB-Anschluss, speichert der inkludierte 8 GB-USB-Stick automatisch die Zyklusberichte von Lisa – zusätzliche Kabel oder externer Geräte sind nicht mehr erforderlich. Außerdem bietet das Lisa-Menü eine Vielzahl von Optionen, mit denen sich das Rückverfolgbarkeitssystem bestens an die Bedürfnisse der Zahnarztpraxen anpassen lässt.

Mit der neuen Lisa Remote Mobile App ermöglicht W&H zukunftsorientierten Zahnarztpraxen darüber hinaus sowohl eine einfache Bedienung des Sterilisators als auch eine umfassende Optimierung der Rückverfolgbarkeit. Die



Abb. 3: Die Lisa Remote Mobile App ermöglicht die Überwachung und Bedienung von bis zu vier Sterilisatoren mit dem Smartphone oder Tablet in Echtzeit. Die Arbeit in der Praxis wird flexibler und einfacher, das Team spart viel Zeit.

Lisa Remote Mobile App ermöglicht die Überwachung und Bedienung von bis zu vier Sterilisatoren mit dem Smartphone oder Tablet in Echtzeit – von jedem Ort in der Praxis aus. Die Arbeit in der Praxis wird flexibler und einfacher, das Team spart viel Zeit.

### Noch mehr Ergonomie

Das neue Lisa-Design sorgt für zusätzlichen Komfort und Effizienz bei der Sterilisation. Ein integrierter großvolumiger Trichter verhindert Spritzer beim Befüllen mit Wasser. Ein automatisches Wasserfüllventil ermöglicht den Anschluss eines Wasseraufbereitungssystems. Dank modularer Vorderfüße und optimierter interner Luftzirkulation kann Lisa Remote auf schmalsten Arbeitsflächen aufgestellt oder in einen Schrank eingebaut werden. Eine nahtlose Integration von Lisa Remote in die bestehende Praxiseinrichtung wird dadurch ermöglicht.

### Praxishygiene der Zukunft

Ergonomie, Digitalisierung und Automatisierung sind die Eigenschaften, die den zukünftigen Standard im Gerätebereich kennzeichnen. Das hat W&H schon heute erkannt und liefert mit Lisa Remote ein Produkt, das nicht nur mit der Zeit, sondern ihr sogar ein kleines Stück vorausgeht.

Besuchen Sie am 11. und 12. September 2015 die Fachdental Leipzig und seien Sie live dabei, wenn W&H den Lisa Remote-Sterilisator zum ersten Mal öffentlich präsentiert.

## kontakt.

### W&H Deutschland GmbH

Raiffeisenstraße 3b  
83410 Laufen/Obb.  
Tel.: 08682 8967-0  
office.de@wh.com  
www.wh.com

ANZEIGE

## Behandlungen in Altersheimen

oder Hausbesuche sind

für mich ein Leichtes!



### Die Leichtigkeit des Smart-Port:

#### Transportieren mit Leichtigkeit:

Die gesamte Einheit in einem Koffer von nur 11 kg.

#### In Betrieb nehmen mit Leichtigkeit:

Stromstecker einstecken genügt.

#### Behandeln mit Leichtigkeit:

Behandeln mit voller Leistung wie in der Praxis.



BPR Swiss GmbH  
Dental Mobility  
Weststrasse 16  
CH-3672 Oberdiessbach  
Switzerland

Internet:  
Telephone:  
Telefax:  
E-Mail:

www.bpr-swiss.com  
+41 (0) 31 506 06 06  
+41 (0) 31 506 06 00  
info@bpr-swiss.com