

## 4-in-1-Lösung für die Instrumentenaufbereitung

MELAG Careclave – was macht die Weltneuheit so besonders?

Mit Careclave hat MELAG eine 4-in-1-Lösung für die Instrumentenaufbereitung präsentiert. Wir haben uns das neue Gerätekonzept im Detail angesehen und zusammengefasst, was die Weltneuheit für die Zahnarztpraxis so besonders macht.

In den letzten Jahren sind die Anforderungen an die Praxishygiene und an die Aufbereitung von ZEG-Spitzen, Handstücken und Turbinen stark gestiegen. Als Antwort auf die neuen Herausforderungen hat MELAG eine Lösung für die Aufbereitung und Pflege von dentalen Hohlkörper-Instrumenten mit einem Praxis-Autoklaven kombiniert. Careclave erfüllt nicht nur die Anforderungen für Autoklaven, sondern auch für die Thermodesinfektoren. Damit aber nicht genug – Careclave vereint für zeit- und kostensparende Workflows die folgenden Prozessschritte in nur einem Gerät:

### 1. Reinigung und Desinfektion

Careclave bietet die maschinelle Reinigung und Desinfektion von bis zu acht Winkelstücken, Turbinen, Prophylaxe-Handstücken oder ZEG-Spitzen in 16 Minuten.

### 2. Ölpflege und Spannzangenpflege

Auch die Pflege der Übertragungsinstrumente erfolgt schonend in der Carebox. Nach Programmende können zudem die Spannzangen direkt am Careclave gepflegt werden.

### 3. Klasse B-Sterilisation

Das weltweit einzigartige Gerätekonzept ermöglicht die zeitsparende Aufbereitung in der Carebox bei gleichzeitiger Sterilisation von weiteren verpackten und unverpackten Instrumenten im hinteren Bereich der Kammer. Als vollwertiger Praxis-Autoklav sterilisiert eine Zahnarztpraxis sogar bis zu 11 kg Instrumente auf bis zu acht Tablets in kürzester Zeit.

### 4. Dokumentation, Freigabe und Kennzeichnung

Dokumentation und Freigabe erfolgen ohne extra Software direkt am Display des Careclave. Für einen lückenlosen Nachweis werden Instrumente mithilfe des MELAprint 60 gekennzeichnet und die Aufbereitungsprotokolle auf einem USB-



Stick oder im Netzwerk abgespeichert.

Careclave stellt für Zahnarztpraxen eine zeit-, platz- und geldsparende Lösung zur Instrumentenaufbereitung dar. Das Gerätekonzept ist insbesondere für Neugründungen, Modernisierungen und Praxen mit begrenztem Platz im Aufbereitungsraum interessant.

### Informieren Sie sich jetzt!

Gerne beraten Sie unsere Hygienespezialisten und beantworten Ihre Fragen zum Careclave. Holen Sie sich Ihr unverbindliches Angebot. 

### KALADENT AG

Tel.: +41 44 736 61 11  
www.kaladent.ch

## Brillante Ergebnisse!

paro<sup>®</sup>sonic Schallzahnbürste – made in Switzerland.

Eine Masterarbeit am Zentrum für Zahnmedizin (ZMZ) der Universität Zürich belegt die brillante Reinigungsleistung der paro<sup>®</sup>sonic nun auch bei Zahnsparungen!

Die Schlussfolgerung der Masterarbeit lautet, dass die getesteten elektrischen Zahnbürsten aufgrund der verschiedenen Reinigungsarten sowie der Beschaffenheit der Bürstenköpfe Unterschiede im Reinigungsverhalten und Reinigungspotenzial aufzeigen. Die Ergebnisse zeigen ein höheres Reinigungspotenzial der paro<sup>®</sup>sonic Bürsten mit ihren feinen, double-tapered Filamenten zum Vergleichsmodell mit abgerundeten standardisierten Borstenenden.

Weiterführende Informationen über diese Masterarbeit und andere Untersuchungen finden Sie unter [www.parosonic.com](http://www.parosonic.com).

### Vorteil: Design und Technologie

Die paro<sup>®</sup>sonic Schallzahnbürste zeichnet sich durch einen starken Schallmotor und ein innovatives Bürstenkopf-Design mit einer optimalen Geometrie aus, welches die Schallbewegungen äusserst effektiv auf die Borsten überträgt. Durch die sorgfältige Auswahl und Anordnung der Filamente wird ein optimaler Kontakt zum Zahn erzielt. Das bedeutet für den Anwender ein einfaches gute Putzergebnisse, ohne zusätzliche Adaption.

Verschiedene Dissertationen und Studien sind als Grundlage zur der neuen paro<sup>®</sup>sonic 3. Generation herangezogen worden im Labor des ZMZ nachgestellten Versuchen be gute Reinigungsleistung ohne Schädigung des Zahnwirtd. Die Abrasionswerte auf Schmelz und Dentin mit jenen einer Handzahnbürste und somit um Faktadamals gemessenen Schallzahnbürsten und elektrisch mit oszillierenden runden Köpfen.

### Total Sonic Care System – optimierte Interdentalreinigung

Die Zahnzwischenraumpflege funktioniert mit einem eigens dafür designten Interdentalaufsatz in Kombination mit den herkömmlichen paro<sup>®</sup>isola F Interdentalbürsten. Hier wird auf intensive Schallbewegungen verzichtet. Sanfte Vibrationen unterstützen den Reinigungseffekt der Interdentalbürste.

So profitieren Sie von dem rundum «Total Sonic Care System» der paro<sup>®</sup>sonic. 

**paro<sup>®</sup> SWISS**

Profimed AG  
Tel.: +41 44 723 11 11  
www.profimed.ch

## Kalt und Heiss – ein Polymerisat mit vielen Vorteilen

CANDULOR AG launcht neuen HIGH-IMPACT Kunststoff mit einem dual anwendbaren Polymer.

XPLEX ist ein dual anwendbares schlagzäh-modifiziertes Heiss- und Kaltpolymerisat für Prothesen. Die Produkt-Performance wie z. B. die Schlagzähigkeit erfüllt die Anforderungen der Norm EN ISO 20795-1. Die High-Impact Modifikation verbessert die physikalischen Eigenschaften des Materials und bietet somit eine hohe Frakturfestigkeit.

### Das 2-in-1-Polymer

Das neue Polymer ist für die Kalt- und Heisspolymerisation geeignet. Die Anmischung und Ausrichtung, ob Heiss- oder Kaltverarbeitung, erfolgt durch die jeweilige Heiss- oder Kalt-Monomer-Komponente.



### Ein System – viele Vorteile

Das Labor hat die Möglichkeit, auf die unterschiedlichen Präferenzen der Techniker einzugehen, die den Weg der Fertigstellung frei wählen können. Ob Stopfen, Pressen oder Giessen, unterschiedliche Verarbeitungswege können innerhalb des Systems abgedeckt werden. KALT oder HEISS – XPLEX ist ein System mit nur drei Komponenten. Eine optimierte Lagerhaltung und Fehlerquellenoptimierung sind hier möglich. Korrekturen und Reparaturen können innerhalb des Systems mit XPLEX COLD durchgeführt werden.

Des Weiteren erfüllt der Kunststoff die Standardanforderungen der Kunden: einfach dosierbar, blasenfreie Werkstücke, geringe Verfärbung und Plaque-Anhaftung, gute Polierbarkeit sowie ein guter Verbund zu Prothesenzähnen.

### Die Verarbeitung

Die erweiterte Verarbeitungszeit war einer der wichtigsten Punkte in der Entwicklung, so-

### Lieferformen

- XPLEX HOT Monomer 150 und 500 ml
- XPLEX COLD Monomer 150 und 500 ml
- XPLEX HOT/COLD Polymer 100 g (Farben 34, 53, 55 und 57) und 500 g (Farben 1, 3, 5 und 34)
- XPLEX TRIAL KIT (100 g Polymer in Farbe 34, 150 ml HOT Monomer, 150 ml COLD Monomer)
- 6-er Pack XPLEX HOT/COLD Polymer 500 g (Farben 1, 3, 5 und 34)

dass sich der Techniker mit der Verarbeitung wohlfühlt und nicht unter Stress gerät.

### Legendäre Farben

Die CANDULOR Farben für Prothesenkunststoffe sind legendär und setzen in der abnehmbaren Prothetik einen Standard. Oft kopiert ist der semiopake Prothesenkunststoff – das Original «Farbe 34». Das XPLEX Portfolio umfasst zusätzlich zur Farbe 34 die Standardfarben 1, 3 und 5 sowie die Charakterisierungsfarben 53, 55 und 57. 

### CANDULOR AG

Tel.: +41 44 805 90 00 · [www.candulor.com](http://www.candulor.com)

