

# paro<sup>®</sup>sonic Schallzahnbürste - Made in Switzerland

Die **paro<sup>®</sup>sonic** 3. Generation wird in der Schweiz hergestellt und besticht mit bis zu 40'000 Bewegungen/Minute dank der „Brilliant Clean **paro<sup>®</sup>** Hydrodynamic & Sensitive Technology“!

## **paro<sup>®</sup>sonic Innovationen basieren auf der Wissenschaft**

Sechs Jahre eigene Erfahrung sowie Studien und Dissertationen bilden die Grundlage zur Weiterentwicklung, welche eine sanfte, hydrodynamische und sehr gründliche Reinigung zum Ziel hat. Eine der umfassendsten Untersuchungen mit wichtigen Erkenntnissen zeigen die Dissertationen von „Alkalay 2008; UZH“ und „Allemann 2007; UZH“ über den mechanischen Einfluss elektrischer Zahnbürsten auf die Reinigung sowie auf die Zahnschmelze und die Zahnfleischverletzungen auf. Je nach Bürstenkopfdesign und Reinigungsart, rotierend oder Schallbewegungen, lässt es den RDA um bis zu Faktor 17 ansteigen und zeigt auch, dass die Zahnfleischverletzungsgefahr nicht zu vernachlässigen ist. Weiter zeigt die Studie von „C.K. Hope & M. Wilson 2003; Blackwell“, dass der hydrodynamische Effekt einen deaktivierenden Einfluss auf den Biofilm hat.

## **Innovation in Filament-Technologie und Kopfdesign**

Deshalb weist der **paro<sup>®</sup>sonic** Bürstenkopf eine Geometrie auf, welche die Schallbewegungen äusserst gut auf die Borsten überträgt. Die Filamente wurden sorgfältig ausgesucht, damit sie ein möglichst optimales Kontaktvermögen am Zahn aufweisen, ohne dass der Anwender adaptieren muss. Die Filamente sind so sanft, dass keine Zahnfleischverletzungen auftreten und sie dennoch einen hervorragenden hydrodynamischen, mechanischen Reinigungseffekt erzeugen.

## **Schonende, exzellente Reinigungsleistung betätigt**

Die Dissertationen, welche als Grundlage zur Weiterentwicklung beigezogen wurden, sind mit der neuen **paro<sup>®</sup>sonic** im Labor des Zentrums für Zahnmedizin der Universität Zürich (ZZM) nachgestellt worden. Die Auswertung hat gezeigt, dass sie ohne das Zahnfleisch zu schädigen eine sehr gute Reinigungsleistung erbringt. Die Abrasionswerte auf Schmelz und Dentin sind vergleichbar mit jenen einer Handzahnbürste. Die Messungen wurden mit der Paarung **paro<sup>®</sup>sonic** und **paro<sup>®</sup>amin** Zahnpasta durchgeführt.

## **Optimierte Interdental-Reinigung: Total Sonic Care**

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

## **Schweizer Elektronik mit Akku-Management**

Um die Lebensdauer des Gerätes zu erhöhen, wird die in der Schweiz entwickelte und gefertigte Elektronik speziell beschichtet. Weiter wurde ein logisches Akku-Management in die Software integriert. Der Anwender soll nun das Gerät immer auf der Ladestation lassen. Die **paro<sup>®</sup>sonic** managet den Akku für den Anwender selbständig, damit das Lade- und Entladeverhalten optimal gestaltet ist.

Weitere Informationen unter:

paro - Esro AG, CH-8802 Kilchberg

info@paro.com / www.paro.swiss / www.parosonic.com

# paro<sup>®</sup>sonic

## SCHONEND – SANFT – GRÜNDLICH

Durch Untersuchungen des Zentrums für Zahnmedizin der Universität Zürich bestätigt.



**BRILLIANT CLEAN**  
PARO HYDRODYNAMIC AND  
SENSITIVE TECHNOLOGY

Artikel-Nr.: 760  
Pharma Code\*: 7529577



**paro<sup>®</sup>**  
SWISS



SWISS  
MADE



**Empfehlung:**

**paro<sup>®</sup>amin** Zahnpasta 75 ml

Artikel-Nr.: 2668  
Pharma Code\*: 3662285

