



DER
Fluoreszenz

EFFEKT
in der Prophylaxe

Besser sehen. Schneller behandeln.

Deutsch

ACTEON

FLUORESZ PROPHYLA

Diagnose und Patientenkommunikation

SOPROCARE



SOPROCARE im Perio-Modus*

SOPROCARE stellt eine visuelle Unterstützung bei der Prophylaxe und bei Parodontalbehandlungen dar, denn das System ermöglicht eine vollständige und schnelle Bewertung der Mundgesundheit des Patienten - und das ganz ohne Indikatorlösung.

- ▶ **SOFORTIGE PLAQUE-ERKENNUNG:** Im PERIO-Modus ist neuer und alter Zahnbelag anhand gelber und orangefarbener Verfärbungen zu erkennen.
- ▶ **SICHTBARKEIT VON ENTZÜNDUNGEN:** Starke und leichte Zahnfleischentzündungen werden im PERIO-Modus in Rosa- und Magentönen dargestellt.

Präzise Erfassung von Plaque, Gingivitis und Karies

Vereinfacht die Aufklärung und Motivation des Patienten

Der Erfolg der Behandlung kann dem Patienten durch den Vergleich der Fotos/Videos direkt vermittelt werden



- ▶ **ZUVERLÄSSIGE KARIESDIAGNOSE:** Präzise und einfache Diagnose von Schmelz-Dentin-Karies im KARIES-Modus
- ▶ **LEISTUNGSSTARKE MAKRO-ANSICHT:** Der TAGESLICHT-Modus macht Unsichtbares sichtbar und veranschaulicht die Entwicklung von Mikroläsionen



ZENZUNTERSTÜTZTE AXE



2 Gezielte Behandlung in Echtzeit

NEWTRON P5XS



Mit F.L.A.G. for B.LED*

Mit der B.LED-Technologie wird dentale Plaque in einem Arbeitsschritt erkannt und entfernt. Das auf die Zähne aufgetragene F.L.A.G.™ for B.LED lagert sich am Zahnbelag an und fluoresziert unter dem Blaulicht des NEWTRON® SLIM B.LED-Handstücks.

- ▶ PERFEKTE SICHTBARMACHUNG DER DENTALEN PLAQUE für eine gezielte Behandlung
- ▶ PRÄZISERE BEHANDLUNG mit sparsamem Instrumentengebrauch
- ▶ BESSERE KLINISCHE ERGEBNISSE dank Plaque-Erkennung durch Fluoreszenz

B.LED-Technologie ist bei NEWTRON® P5 B.LED, NEWTRON® P5XS B.LED und OEM verfügbar

Optischer Komfort

Effizientere und qualitativ bessere Behandlung

–Aufklärung über die richtige Mundhygiene

B[®]LED





3 Abschließendes Polieren

air N GO



AIR-N-GO Supra*

AIR-N-GO kommt zum Abschluss der Prophylaxebehandlung zum Einsatz und entfernt pathogene Bakterien aus schwer zugänglichen Bereichen. Der Patient profitiert von einer ausgeglichenen Mundflora und einer guten Mundgesundheit.

- ▶ Die Tiefenreinigung mit der großen Auswahl an Air-N-Go-Pulvern verleiht darüber hinaus ein frisches, sauberes Gefühl.



Vollständige Entfernung von bakterieller Plaque und Verfärbungen
Atraumatische und minimalinvasive Behandlung
Verbesserte Ästhetik



4 Verlaufskontrolle SOPROCARE

SOPROCARE ermöglicht eine effektive Behandlungsplanung, da die Entwicklung von Läsionen anhand früherer Aufnahmen genau nachverfolgt werden kann. SOPROCARE ist nicht nur ein Diagnose- und Kontrollinstrument für den Behandler, sondern auch ein Mittel zur wirksamen Aufklärung und Motivation der Patienten.

* Dr. Patrick Rouas, Universität Bordeaux, Frankreich

Einzigartiges FLUORESZENZ Protokoll

Ein echter Vorteil für Behandler und Patienten

SOPRUCARE

1



ACTEON bietet als einziges Unternehmen eine vollständige und patentierte fluoreszenz-unterstützte Lösung für eine einzigartige Form der Prophylaxebehandlung.

Das Fluoreszenz-Protokoll führt von der zuverlässigen Diagnose verunreinigter Bereiche über eine gezielte, verkürzte Behandlung hin zur Motivation und Aufklärung des Patienten.

Fluoreszenz verschafft Ihnen bei Ihrer täglichen Arbeit einen ganz neuen Durchblick.

2

NEUTRON
P5XS

BLED



3



air N GO

1



SoproCare im Perio-Modus*

2



SoproCare im Perio-Modus: mit F.L.A.G. for B.LED*

3



SoproCare im Tageslicht-Modus: nach Air-N-Go*

FLUORESZENZ Protokoll

Die ACTEON-Gruppe hat sich in den letzten 10 Jahren durch die Zusammenarbeit mit Wissenschaft und klinischer Forschung zum Experten für die fluoreszenzunterstützte zahnmedizinische Diagnose und Behandlung entwickelt. Unser wichtigstes Anliegen ist es, unseren Kunden eine bessere Sicht zu verschaffen, damit sie ihre Patienten schneller und wirksamer behandeln können.

Fluoreszenz ist eine Lichtemission, die bei der Beleuchtung von Molekülen in einem normalerweise stabilen Aggregatzustand (fest oder flüssig) mit einer Lichtquelle innerhalb des UV-Spektrums (< 400 nm) oder des sichtbaren Spektrums (380 nm bis 720 nm) entsteht.

Bei der mikroskopischen Bildgebung wird Fluoreszenz zur Unterscheidung von Strukturen genutzt. Dieses Prinzip kommt auch im Dentalbereich zur Anwendung: Moleküle in der Zahnschmelze oder im Zahnfleisch bzw. in anhaftenden Substanzen (Plaque oder Indikatorlösung) können Lichtenergie (von einer LED-Lichtquelle) absorbieren und in Form von fluoreszierendem Licht reflektieren. Zahnfleisch bzw. Zahnschmelzen werden mit einer bestimmten Wellenlänge beleuchtet und lassen sich anhand der Fluoreszenz unterscheiden, sodass pathologische Zustände wie Plaque, Zahnfleischentzündungen und Karies leicht zu erkennen sind.

www.de.acteongroup.com



SoproCare



Newtron P5 XS B.LED



Air-N-Go

* Dr. Hervé Tassery, Universität Marseilles, Frankreich