

Intraorale Kamera

YOUR VIEW. WHERE OTHERS CAN ONLY IMAGINE

Optimierung Ihres Workflows
durch Innovation

C50



Bemerkenswertes Klinisches Sichtfeld

FULL HD

Scharfe,
detailreiche Bilder

- Sichere Enddiagnose
- Erhöhte **Behandlungsakzeptanz**

ANSICHTS- MODUS

Wiedergabe von
natürlichen
Farben

- **Direkte** Patientenaufklärung
- Ideal für den Vergleich von Zahnverfärbungen und den **Austausch mit Patienten**

AUTO FOCUS

Zeitersparnis und
höhere Bildschärfe

- Intuitiv für den Arzt
- Höherer **Patientenkomfort**

MAKRO- ANSICHT

Bessere Darstellung
von Fissuren und
Karies

- **Einfachere** klinische Beurteilung
- **Bessere Kommunikation** zwischen Arzt und Patient

SCHÄRFEN- TIEFE

5 verfügbare Modi*
in EINER Kamera

- **Benutzerfreundliches** Produkt für ein optimiertes Verfahren
- **Schneller Wechsel:** in einer **Sekunde** von einem Modus zum anderen

*Die 5 Modi sind: Makro, Porträt, Lächeln, Zahn und Intraoral



Alles, was Sie sehen müssen. Auf Knopfdruck.

Hervorragende Sicht mit dem Tageslichtmodus

- Bessere Auswertung der Zahnfarben durch die Wiedergabe natürlicher Farben.
- Unterstützung der Krankheitskontrolle und der Nachbehandlung, vereinfacht die Verlaufskontrolle.



Exklusive Makroansicht

- Beste Sichtbarkeit für besonders präzise Diagnosen.



Aber auch ...

- Glasklare Sicht mit höherer Schärfentiefe.
- Eine Kamera für alle Modi: Makro, Intraoral, Einzelzahn, Lächeln und Porträt.

Macro



Intraoral



Portrait



Zahn



Lächeln



Bessere Verlaufskontrolle bei Patienten

- Mehr Informationen über Ihre Patienten: Alter, Krankheiten, Ernährung, Mundhygiene usw.
- Dauerhaftes Vertrauen zwischen Ihnen und Ihren Patienten

Erstaunliche Klinische Vielfalt

Ansichtsmodi für eine detailreiche und zuverlässige Diagnose

TAGESLICHTMODUS



Aufzeichnung natürlicher Farben für eine bessere Auswertung der Zahnfarbe, Krankheitsbestimmung und Verlaufskontrolle bei Patienten.

TAGESLICHT+ MODUS



Hohe Kontraste betonen anatomische Fissuren und Details der Dentinstruktur/-tiefe.

Kameramodi für eine vollständige Verlaufskontrolle bei Patienten



INTRAORALMODUS

**Tägliche
zahnmedizinische
Verlaufskontrolle**

Der Tageslicht- und der Diagnosemodus helfen Ihnen, anatomische Details zu sehen, die für das bloße Auge oder mit einem Spiegel nicht erkennbar sind (dank ihrer Vergrößerung). Diese Modi ermöglichen es dem Zahnarzt, den „Vorher-Nachher“-Unterschied der Versorgung zu zeigen.



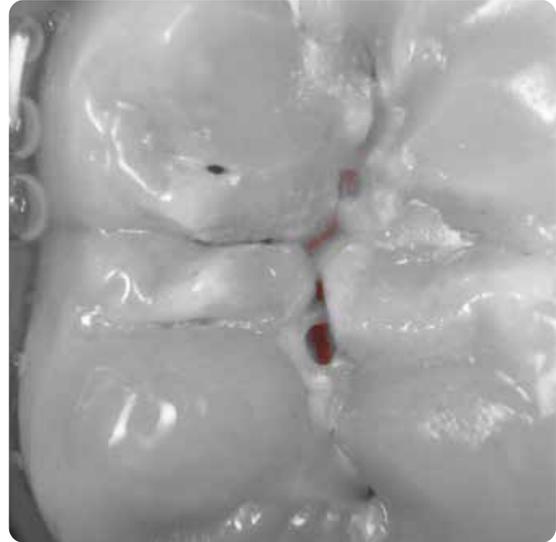
Ein vielseitiges System zur Behandlung unterschiedlichster Fälle

PERIOMODUS



Verbesserte Darstellung
von **Zahnbelag** und
Zahnfleischentzündung dank
chromatischer Verstärkung.

KARIESMODUS



Karieserkennung mittels
Fluoreszenztechnik anhand von
LED.



PORTRÄTMODUS kieferorthopädische Verlaufskontrolle

Der Porträtmodus schaltet das LED-
Licht aus, um das Gesicht oder die
Seite des Patienten aufzunehmen und
eine bestmögliche kieferorthopädische
Verlaufskontrolle zu ermöglichen.



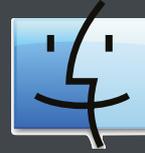
Hervorragende Bewegungsfreiheit



Voll kompatibel



DICOM



WINDOWS®
COMPATIBLE



Für alle zugänglich

Einfach integrierbar in jede Software, keine Zeitverschwendung durch die Installation von Hilfsprogrammen.

**Befreien Sie
sich von
Beschränkungen**



Über die Details hinaus

Patienten werden stärker eingebunden,
da sie schneller die Wichtigkeit der
empfohlenen Behandlung erkennen

**Erhöhte
Behandlungs-
akzeptanz**

Hebt Krankheiten hervor und erklärt
klinische Verfahren auf verständliche
Weise. Vereinfacht den Dialog, um
Einwände und Patientenbedenken
auszuräumen

**Bessere
Patienten-
kommunikation**

Bietet eine effektive Behandlungsplanung,
indem Bilder direkt in der Patientenakte
gespeichert werden. Vergleicht mühelos
Bilder von vorherigen Patiententerminen und
überwacht Fortschritte.

**Vertrauensvolle
Patienten-
beziehung**

**Ermöglicht Ihnen,
sich auf das
Wichtigste zu
konzentrieren:
Ihre Patienten**





Über den Prophylaxe-Workflow

Diese Kombination an Lösungen hilft Zahnärzten, schnell und einfach potenzielle Zahnerkrankungen zu diagnostizieren, wie zum Beispiel Parodontose und Gingivitis. Auch hilft sie, sichere und minimal invasive Verfahren durchzuführen, mit optimaler Versorgung und Komfort für Patienten.



Diagnose

Um eine zuverlässige Diagnose zu stellen, muss ich mir schnell und klar einen Überblick über die ersten Anzeichen von Karies, Parodontitis und anderen Erkrankungen verschaffen.



C50

C50 Intraoralkamera ist der perfekter Begleiter für nicht-invasive und zuverlässige Erkennung von Karies und Zahnfleischerkrankungen, dank ihrer Fluoreszenz-Technologie



Behandlung

Ich möchte eine schnelle und genaue Behandlung durchführen und der Handermüdung vorbeugen.



newtron

bliss

Newtron® P5XS B.LED und Bliss™ sind die perfekte Kombination, um Gewebe mit Effizienz und Präzision zu erhalten – mit weniger Kraftaufwand und mehr Komfort für den Patienten.



Protection

Ich möchte einen optimalen klinischen Schutz für meine Patienten gewährleisten und das Risiko einer Kreuzkontamination begrenzen.



Pulverstrahl

Für mich ist es wichtig, den Biofilm zu entfernen, ohne dabei das Wohlbefinden meines Patienten zu vernachlässigen.

**air-n-go
easy**



Mit Air-N-Go® easy bieten Sie eine sanfte und effektive Behandlung, die das Bluten begrenzt. Flecken und bakterielle Beläge werden auch an schwer zugänglichen Stellen entfernt.



Follow-up

Um meine Patienten für eine bessere Behandlungsakzeptanz zu sensibilisieren, möchte ich die Ergebnisse meiner zahnärztlichen Behandlung aufzeigen.

C50



Das C50 ermöglicht eine zuverlässige und sofortige Überprüfung des klinischen Zustands. Die Bilder können dem Patienten gezeigt und in seiner Akte gespeichert werden.



riskontrol

Riskontrol® Einwegansätze für Multifunktionsspitzen sind eine unverzichtbare Lösung für die sichere und saubere Durchführung der Zahnpflege. Sie sorgen für Schutz, Komfort und Sicherheit bei allen täglichen klinischen Verfahren.

Technische Angaben

Sensor	CMOS
Auflösung	1920 x 1080px
Sensitivität	2 lux
Bild pro Sekunde (FPS)	25 – 30
Seitenverhältnis	16:9
Beleuchtung	6 weiße LED und 2 blaue LED
Fokuseinstellung	Automatischer Fokus oder Einzelfokus
Ansichtmodi	TAGESLICHT-Modus Bei aktivierter Option: TAGESLICHT + Modus, PERIO-Modus und KARIES-Modus
Schärfentiefe	Von Proträt bis Makro
Bildaufnahme	Aufnahmetaste oder Fußschalter (optional)
Sichtwinkel	75°
Kabellänge	3 m
USB-Ausgang	3.0
Verbrauch	4,5W max.
Abmessungen des Handstücks	200 x 30 x 24 mm (L x B x H)
Gewicht des Handstücks	100 g
Internationales Schutzzeichen (IP)	Schutz vor Staub und Wasser IP53

Systemanforderungen

Systemanforderungen	Spezifikationen
CPU	Intel Core i5 4 Core 2GHz Generation 8 oder neuer
RAM	8GB
USB-Version	3.0 oder neuer
USB-Chipsatz	Intel oder Renesas
Betriebssystem	ab Windows 10 PRO 64 Bit oder macOS Catalina

Medizinprodukt der Klasse I für die zahnärztliche Versorgung. CE. Nur für die professionelle Zahnpflege.

Die Kosten für dieses Medizinprodukt werden nicht von den Krankenkassen erstattet.

Gebrauchsanweisung vor Gebrauch sorgfältig lesen.

Hersteller: Sopro® ACTEON® Group (Frankreich)

Erstellt: November 2022



Caring People. Improving Lives







Vetrieb

ACTEON® Germany GmbH
Klaus-Bungert-Strasse 5 . 40468 Düsseldorf
Tel. +49 211 16 98 00-0 . Fax +49 211 16 98 00-48
info.de@acteongroup.com
www.acteongroup.com

Hersteller

SOPRO, ein Unternehmen der ACTEON® Group
ZAC Athélia IV, avenue des Genévriers,
13705 LA CIOTAT, Frankreich
info@acteongroup.com

Folgen Sie uns

