

SICAT AIR & OPTISLEEP

*Schientherapie der
Obstruktiven Schlafapnoe*

DIGITAL UND INTUITIV

Mit **OPTISLEEP**, der fortschrittlichsten
Therapieschiene direkt vom Zahnarzt.

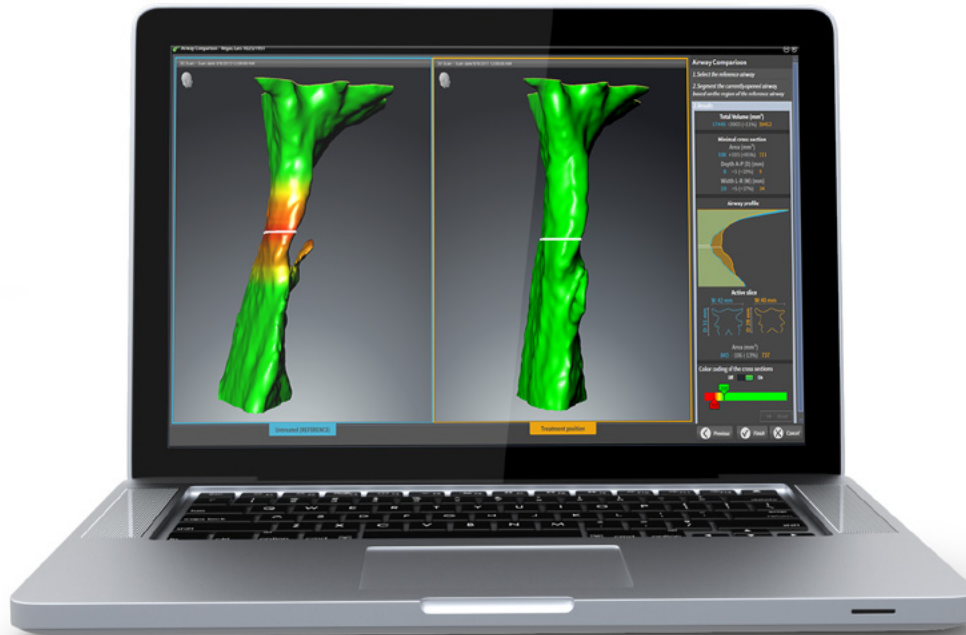
IM DIGITALEN WORKFLOW direkt zur optimalen
Therapieschiene: Was in der SICAT Suite basierend
auf 3D-Röntgendaten bereits erfolgreich etabliert
wurde, erreicht nun eine neue Dimension mit einer
weiteren Applikation zur Analyse der oberen
Atemwege und zur unterstützenden Therapieplanung
von obstruktiver Schlafapnoe.

SICAT AIR IST DIE ERSTE 3D-LÖSUNG, die nicht nur
die Visualisierung und Analyse der oberen Atemwege
im 3D-Volumen ermöglicht, sondern effizient bei der
Planung einer schienengeführten Therapie unterstützt.

IHR VORTEIL: Durch den Einsatz modernster
Techniken erweitern Sie das Serviceangebot Ihrer
Praxis und bieten Ihren Patienten eine umfassende
Beratung und Therapie.



SICAT Air und OPTISLEEP: Die 3D-Lösung zur Analyse der oberen Atemwege und Schienentherapie von obstruktiver Schlafapnoe.



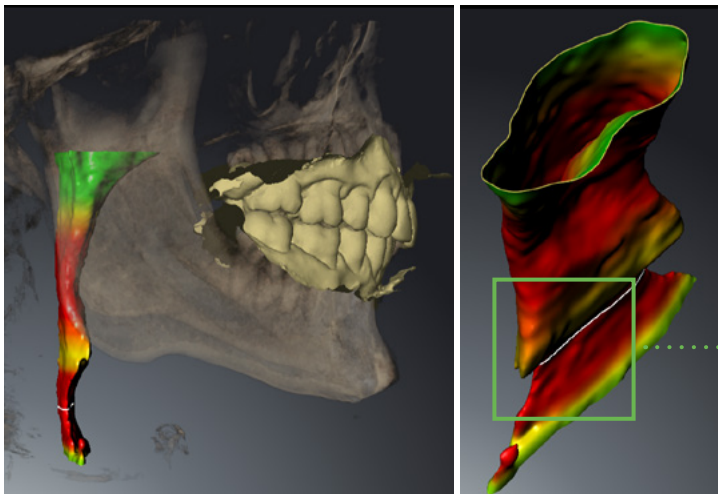
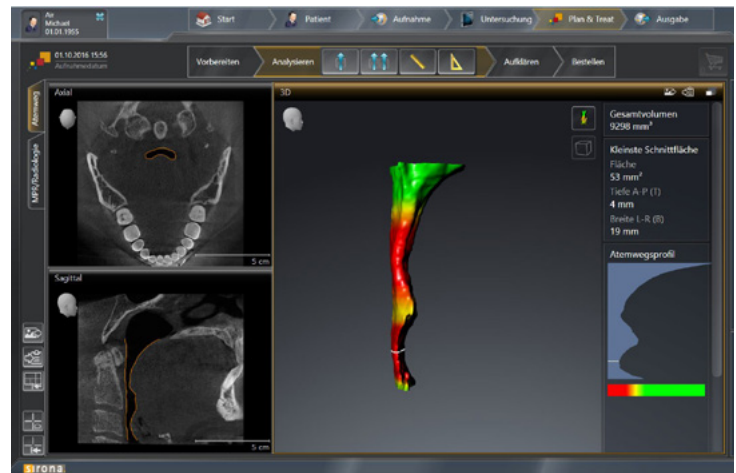
DIE AUTOMATISCHE SEGMENTIERUNG des oberen Atemweges in 3D ermöglicht die direkte Visualisierung von Engstellen. Sämtliche Atemwegsparameter, beispielsweise der kleinste Querschnitt und das Atemwegsvolumen, werden angezeigt. Die anschauliche Visualisierung verdeutlicht im Patientengespräch die Notwendigkeit einer Therapie.

DER ATEMWEGSVERGLEICH ermöglicht die direkte Gegenüberstellung zweier segmentierter 3D-Aufnahmen der oberen Atemwege des Patienten: Atemwegssituation im Normalzustand vs. erreichte Atemwegssituation in Therapieposition. Mögliche Veränderungen der Atemwege werden direkt sichtbar.

INTUITIV ZUR DIGITALEN ATEMWEGSANALYSE

MIT NUR ZWEI MAUSCLICKS ermöglicht SICAT Air eine automatische Segmentierung der oberen Atemwege.

SÄMTLICHE BENÖTIGTEN PARAMETER werden für jede Schnittansicht dargestellt und erleichtern die Atemwegsanalyse.



ENGSTELLEN werden farblich hervorgehoben. Der Atemweg und die echte innere Atemwegsoberfläche können durch das Endoskopie-Feature genau untersucht werden.

PATIENTEN HAND-OUT

Das Serviceplus für Ihre Praxis.



SICAT AIR bietet vielfältige Darstellungsoptionen. Eine einfach zu generierende Patienteninformation mit individuellen Screenshots unterstützt die Beratung mit dem Patienten.

DAS DOKUMENT liefert schnell und bequem einen Überblick über alle relevanten Erkenntnisse und kann im weiteren Behandlungsverlauf gewinnbringend eingesetzt werden.



Frau Dr. Bernhild Elke Stamnitz
www.zahnarzt-langen.com

“
Die tollen Visualisierungsmöglichkeiten der Software erleichtern deutlich unsere Kommunikation mit dem Patienten. Die Vorteile der Schienentherapie lassen sich optimal demonstrieren. Besonders das schlanke Design und der damit verbundene Tragekomfort von **OPTISLEEP** motivieren den Patienten eine Therapie zu beginnen.”

IN NUR 3 SCHRITTEN

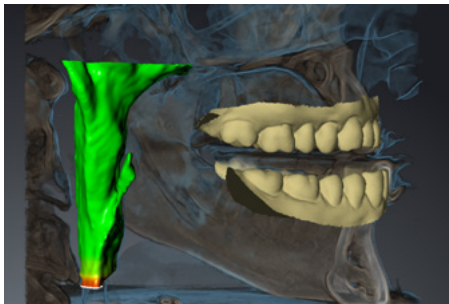
Digitaler Workflow mit Patientenscan

1



Erstellung eines Röntgenscans in protrudierter Position mit Ihrem Dentsply Sirona 3D-Röntgensystem. Den Protrusionsgrad bestimmen Sie mithilfe einer Bissgabel wie dem George Gauge.

2



Aufnahme von optischen Oberflächenscandaten des Ober- und Unterkiefers Ihres Patienten mit der CEREC Omnicam und anschließende Fusionierung der gewonnenen Daten mit der 3D-Röntgenaufnahme in SICAT Air.

3



Nach der vollständig digitalen Planung bestellen Sie die patientenindividuelle **OPTISLEEP** Therapieschiene per Knopfdruck direkt aus der Software heraus und sind bereit für die Umsetzung der schienengeführten Therapie.

ZUR **OPTISLEEP** THERAPIESCHIENE

1



Digitaler Workflow mit Gipsmodellscan

Erstellung eines Röntgenscans in protrudierter Position mit Ihrem Dentsply Sirona 3D-Röntgensystem. Den Protrusionsgrad bestimmen Sie mithilfe einer Bissgabel wie dem George Gauge, die Sie zwischen den Ober- und Unterkiefergipsmodellen platzieren.

2



Aufnahme von optischen Oberflächendaten des Ober- und Unterkiefers mit der CEREC Omnicam und anschließende Fusionierung der gewonnenen Daten mit der 3D-Röntgenaufnahme in SICAT Air.

3



Nach der vollständig digitalen Planung bestellen Sie die patientenindividuelle **OPTISLEEP** Therapieschiene per Knopfdruck direkt aus der Software heraus und sind bereit für die Umsetzung der schienengeführten Therapie.



PATIENTEN-KOMMUNIKATION

Einfach und effizient für Ihre Praxis

PATIENTEN, DIE IN IHRE PRAXIS KOMMEN, um Schnarchen oder Atemaussetzer mit Therapie-schienen behandeln zu lassen, haben häufig noch viele Fragen. Viele der Betroffenen sind sich möglicherweise Ihrer Beschwerden noch gar nicht bewusst. SICAT unterstützt Sie bei der Beratung Ihrer Patienten mit umfangreichem Marketingmaterial, das sich bequem und einfach in die Praxis integrieren lässt.

IHR VORTEIL: Durch die umfassende und gezielte Beratung fühlen sich Ihre Patienten gut aufgehoben. Das erweiterte Serviceangebot unterstützt Sie nachhaltig bei der Patientenbindung – ein Plus für ihre Praxis.

OPTISLEEP WILLKOMMENSPAKET

DAS OPTISLEEP WILLKOMMENSPAKET erhalten Sie nach Lizenzregistrierung Ihrer SICAT Air Software automatisch. Es beinhaltet eine Demo-Therapieschiene sowie eine Auswahl von Flyern für Ihr Wartezimmer.

DIE MARKETING-FLYER SENSIBILISIEREN Patienten für eine mögliche Erkrankung. Wer sich angesprochen fühlt, fragt häufiger nach. Dies erleichtert Ihnen den Einstieg in das individuelle Beratungsgespräch. Mit der Demo-Therapieschiene wird die Aufklärung des Patienten zusätzlich vereinfacht.



OPTISLEEP.COM



AUF EINER ÜBERSICHTLICH GESTALTETEN Website wird Patienten anschaulich erklärt, wann man von obstruktiver Schlafapnoe spricht, welche Behandlungsmöglichkeiten es gibt und wie eine Therapieschiene funktioniert. Ein Selbsttest und Antworten auf die häufigsten Fragen zur Erkrankung ergänzen das Informationsangebot der Seite.

EIN PRAKTISCHER ÄRZTEFINDER bietet zusätzliche Vermarktungsmöglichkeiten für Ihre Praxis. Sind Ihre Daten hier hinterlegt, so können Betroffene Sie schnell und einfach als **OPTISLEEP** Zahnarzt identifizieren.

OPTISLEEP

*Die vollständig digitale Therapie-
schiene*

NACH DER ANALYSE der oberen Atemwege in 3D kann **OPTISLEEP** in einem rein digitalen Workflow bestellt werden.

DURCH DEN EINSATZ eines entsprechenden Dentsply Sirona 3D-Röntgensystems können die Kiefergelenke bei der Wahl des Protrusionsgrades berücksichtigt werden, um das Risiko von Craniomandibulären Dysfunktionen zu minimieren.

IHR VORTEIL: Die Kombination von SICAT Air und **OPTISLEEP** spart Zeit, erleichtert die Patientenkommunikation, und hilft Ihnen, Ihren Workflow effizienter zu gestalten.





OPTISLEEP

OPTISLEEP IST EINE ZWEITEILIGE SCHIENE, die dank des schlanken Designs hohen Tragekomfort bietet. Das strapazierfähige Material und das Verbinder-Design sind besonders stabil. Sowohl eine vollständige Lippenschließung, als auch eine normale Atmung sind möglich.

DIE AUSWECHSELBAREN VERBINDER sind in 10 Größen erhältlich, um eine optimale Positionierung zu ermöglichen. **OPTISLEEP** berücksichtigt alle Zähne und vermeidet so die Elongation einzelner Zähne. Die durchgängige okklusale Aufbissebene ermöglicht zudem eine kieferentlastende Ruheposition.

ZWEITEILIGE SCHIENE

ERSTMALS VOLL
DIGITALER WORKFLOW

LANGLEBIGES
MATERIAL

DEFINIERT
UNTERSCHNITTE

SCHLANKES DESIGN

AUSWECHSELBARE
VERBINDER



OPTISLEEP: Better Technology, Better Sleep.



SICAT GMBH & CO. KG
FRIESDORFER STR. 131 – 135
53175 BONN
DEUTSCHLAND

T +49 (0)228 / 286206-0
F +49 (0)228 / 286206-971

INFO@SICAT.COM
WWW.SICAT.DE



70714019 | 204/03-20-DE
DS: A9100-M47-C097