



OPTCO

DER SUPERLATIV DER TECHNOLOGIE

Intraoralsensor mit USB-Direktanschluss

OPTEO

EIN BILDGEBENDES MEDIZINGERÄT
IN ABSOLUTEM EINKLANG MIT
IHRER ALLTAGSPRAXIS



Zeitsparende Anzeige Ihrer Aufnahmen: Sofortige Darstellung in hoher Auflösung (keine Entwicklungs- oder Scanphase)

> Schnelle Diagnostik

Integration der erzielten Bilder in die elektronischen Patientenakten

> Optimierte Arzt-Patientenbeziehung

Bearbeitung der Aufnahme mithilfe digitaler Tools und Bildfilter, vernetztes Arbeiten - Austausch von Informationen und Material

> Mobile und tragbare Lösung

Berücksichtigung der Patientensicherheit und Umwelteinwirkung

> Verringerung der Strahlendosis, Einsatz ungiftiger Materialien

> Erfordert keine Anwendung von Chemikalien, erleichtertes Recycling aufgrund der Elektronik-Minimierung

DER SUPERLATIV DER TECHNOLOGIE FÜR EIN ANWENDER-
FREUNDLICHES VERFAHREN DER INTRAORALEN BILDGEBUNG



Endodontologie



Prothesen- und
Implantat-Chirurgie



Parodontologie



Kariesdiagnostik



Atraumatisch & ergonomisch

Mit seinen abgerundeten Ecken und abgeschrägten Kanten wird **Opteo** den Anforderungen des Patientenkomforts und der Anwenderfreundlichkeit einwandfrei gerecht.

Darüber hinaus wurden Sensorstärke und Kabeldurchmesser optimiert.

Die Biegsamkeit des Kabels und sein weit oben angesetzter Ausgang erleichtern die Positionierung im Mund: Kein Kabelbruchrisiko, idealer Behandlungskomfort im Mund.



Hohe Auflösung & Hohe Präzision

Der USB-Direktanschluss gewährleistet die sofortige Darstellung der Aufnahme.

Die hohe Auflösung (> 20 px/mm) in Kombination mit einer Farbtiefe von 14 Bit, die einwandfreie Schärfe, die ideale Helligkeit und die optimalen Kontraste der Bilder sorgen für eine hervorragende Interpretierbarkeit der Aufnahmen. Die große aktive Oberfläche des Sensors bewirkt ein optimales Aufnahmeformat.

Ihre Diagnose ist präzise, schnell, sicher.



Anwenderfreundlich & automatisch

Störende Gehäuse gehören der Vergangenheit an...

Der USB-Direktanschluss des Opteo macht seine Anwendung (als Einzelplatz- oder Mehrplatzversion) anwenderfreundlich und intuitiv. Sein 3-Meter-langes Kabel ermöglicht den Anschluss an ihren Computer unabhängig vom Aufbau Ihrer Praxis.

Das einzigartige **automatische Aktivierungssystem** des Sensors verringert die erforderlichen Bedienungsschritte zur Herstellung einer Aufnahme: Auf diese Weise wird die sofortige Entstehung einer hochwertigen Abbildung zusammen mit der Röntgenemission gewährleistet.



Opteo ist zu 100 % in QuickVision integriert.

Deshalb können Sie Ihre Aufnahmen direkt im Zahnschema Ihres Patienten speichern.



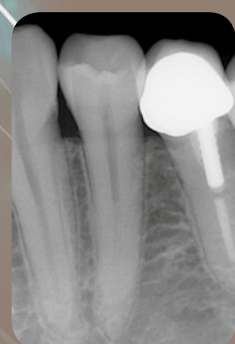
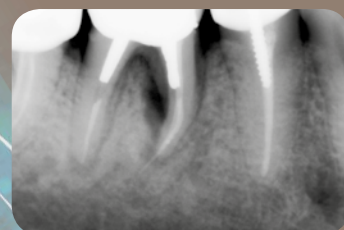
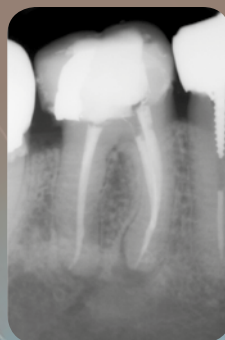
Für alle Ihre Untersuchungsmethoden geeignet

Opteo ist in 2 Größen erhältlich: T1 und T2. Deshalb eignet er sich für alle Ihre Methoden (retroalveolär, posterior, Bissflügelaufnahme...)

Er kann in der Endodontologie, in der Parodontologie, in der Prothesen- und Implantat-Chirurgie, aber auch in der Kariesdiagnostik eingesetzt werden.



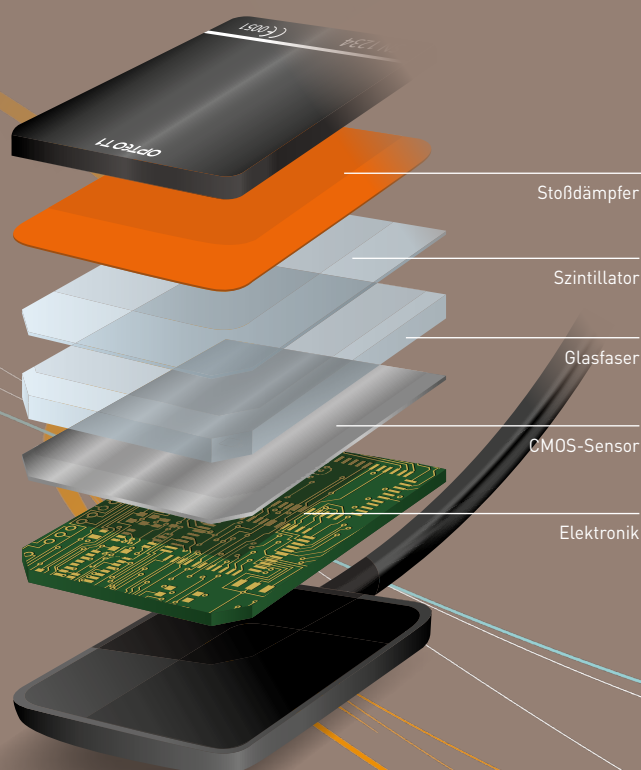
Seine optimale Dichtigkeit überlässt Ihnen die Wahl der Desinfektionsmethode: Eintauchen, Besprühen...



Zuverlässig & strapazierfähig

Der **Opteo** Sensor vereint in sich eine sehr hohe Bildauflösung mit einer hohen technischen Verlässlichkeit. Er besteht aus einem CMOS-Chip, einer Glasfaser, einem Szintillator und einem stoßdämpfendem System.

Sein vergoldeter USB-Anschluss sorgt für eine schnelle Übertragung der Signale und eine einwandfreie Korrosionsbeständigkeit. Deshalb ist eine optimale Lebensdauer Ihres Gerätes garantiert.





Atraumatisch
& ergonomisch



Anwenderfreundlich
& automatisch



Hohe Auflösung
& Hohe Präzision



Für alle Ihre
Untersuchungsmethoden geeignet



Zuverlässig
& strapazierfähig



Owandy Radiology ist ein international vertretenes, angesehenes Unternehmen, das in der Herstellung von Dentalradiologiegeräten und in der Entwicklung von Bildgebungsprogrammen tätig ist. Seine Software-Anwendungen statten heute beinahe die Hälfte der Zahnärzte in Frankreich aus, und sein Sortiment an digitalen Radiologielösungen wird von Zahnärzten in über 50 Ländern auf allen Kontinenten genutzt. Über sein Produkt- und Dienstleistungsangebot hinaus versteht **Owandy Radiology** die Verbesserung der Mund- und Zahngesundheit und des Wohlbefindens der Patienten als seinen Auftrag. Als einsatzfreudiges und innovatives Unternehmen ist **Owandy Radiology** seit 20 Jahren ein bevorzugter Partner von Zahnärzten.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie des Sensors: CMOS

**Äußere Maße des Sensors
(Länge x Breite x Stärke):**

39 x 25 x 5 mm (T1)

43 x 31 x 5 mm (T2)

Sensible Oberfläche:

30 x 20 mm (600 mm²) - (T1)

34 x 26 mm (900 mm²) - (T2)

Sensible Oberfläche in Pixel:

1500 x 1000 pixels (T1)

1700 x 1300 pixels (T2)

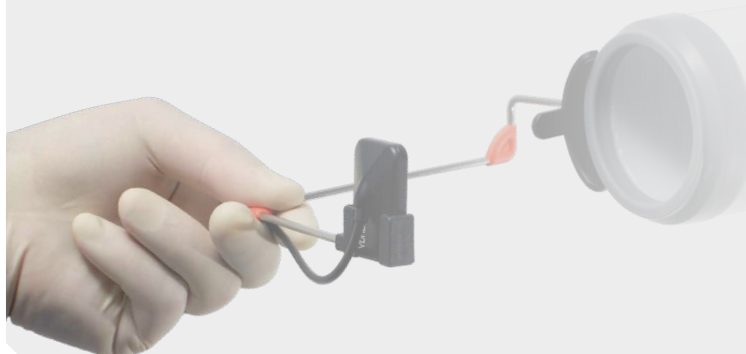
Auflösung des Sensors: > 20 μ m/mm (T1 und T2)

Kabellänge des Sensors: 3 m

Farbtiefe: 14 bits (16384 Graustufen)

Anschluss: Standard USB:

USB 2.0 High-Speed (480Mbit/s) und USB 3.0.



Owandy Radiology

2, rue des Vieilles Vignes
77183 Croissy-Beaubourg
FRANKREICH
Tel.: +33 (0)1 64 11 18 18
info@owandy.com
www.owandy.com

SOFTWARE

DIGITALE SENSOREN

SCANNER FÜR IHRE INTRAORALE
RÖNTGENAUFNAHMEN

2D-3D PANORAMASCHICH-
TAUFNAHME

INTRAORALE RADIOLOGIE
KAMERAS