



OPTEO

DIGITALE BILDVERARBEITUNG LEICHT GEMACHT
INTRAORALER SENSOR MIT DIREKTER USB-VERBINDUNG

3. Generation

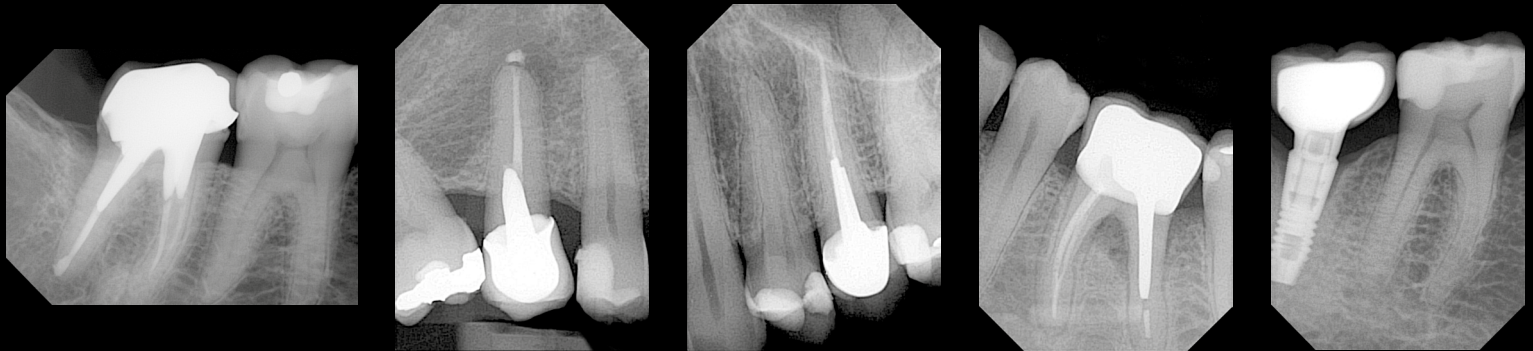
OPTEO

DAS OPTIMALE
MEDIZINISCHES BILDGEBUNGSGERÄT
FÜR IHRE TÄGLICHE PRAXIS



Ultra HD-Bildqualität

Erleben Sie unvergleichliche Klarheit mit dem **neuen Opteo-Sensor der 3. Generation**, der 18,5-Mikron-Ultra-HD-Qualität bietet. Dieser fortschrittliche Sensor liefert außergewöhnlich **scharfe und detaillierte intraorale Bilder** für eine perfekte Qualitätsdiagnose.



DIE GEBÜNDELTE TECHNOLOGIE VEREINFACHT DIE INTRAORALE BILDGEBUNG ERHEBLICH



Endodontie



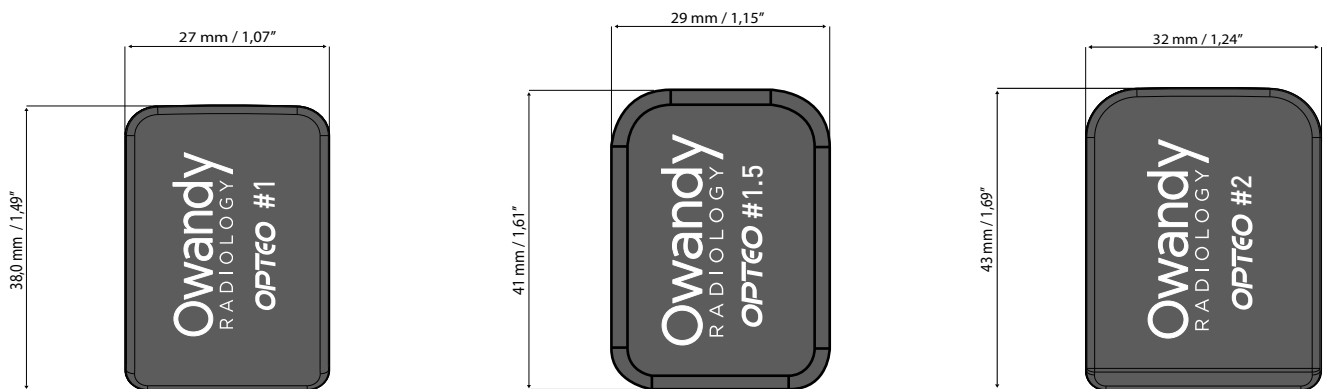
Prothesen- und
Implantatchirurgie



Parodontologie



Kariesdiagnose



Neue & besser geeignete Größe

Die vielseitige Sensorgröße 1,5 ergänzt die bestehenden Sensorgrößen 1 und 2 und nimmt Bilder mit einem größeren Bereich auf, was die diagnostischen Möglichkeiten verbessert. Die Möglichkeit, den Sensor in einer horizontalen Position zu verwenden, erleichtert die Aufnahme von bis zu 4 Zähnen auf einem Bild.



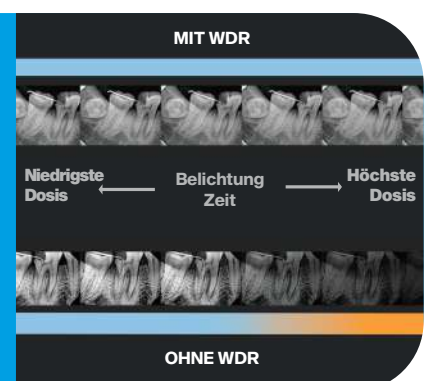
«Immer Eingeschaltet»-Technologie

Erleben Sie erhöhten Benutzerkomfort mit unserer innovativen „Always On“- Technologie. Diese Funktion stellt sicher, dass Ihr Opteo-Sensor sofort einsatzbereit ist, wodurch die Aufwärmzeit entfällt und ein nahtloser Arbeitsablauf gewährleistet wird. Mit „Always On“ nehmen Sie ohne Unterbrechung hochwertige intraorale Bilder auf und machen Ihren Diagnoseprozess reibungsloser und zuverlässiger.



Neue Technologie: Wide Dynamic Range

Unsere innovative WDR-Technologie (Erweiterter Dynamikbereich) hebt die Bildschärfe auf ein neues Niveau und garantiert stets makellose Ergebnisse, unabhängig von der Belichtung. Ob es sich um eine Über- oder Unterbelichtung mit Röntgenstrahlen handelt, WDR passt sich sofort an und liefert in jeder Situation optimale Bildqualität.





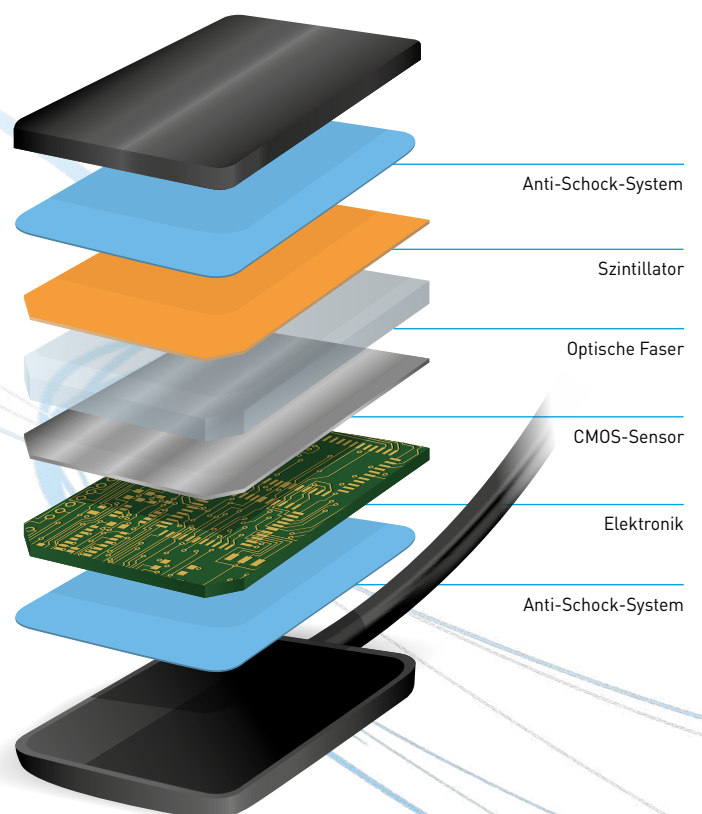
Simple & Automatisch

Adieu umständliche Geräte! Der direkte USB-Anschluss des Opteo vereinfacht **die Anwendung und macht sie intuitiv**, unabhängig von der Anzahl der Arbeitsstationen. Diese optimierte Konfiguration **reduziert Platzbedarf und steigert die Effizienz des Arbeitsumfelds**, wodurch Sie sich auf die entscheidenden Aspekte der **Patientenversorgung fokussieren können**. Der Opteo ermöglicht die nahtlose Integration von hochqualitativer intraoraler Bildgebung in Ihre Praxis und gewährleistet so einen reibungslosen und zuverlässigen diagnostischen Prozess.



Zuverlässig & robust

Der **Opteo-Sensor** verbindet eine sehr hohe Bildauflösung mit einer **erhöhten Zuverlässigkeit der Geräte**. Er umfasst einen CMOS-Chip, Glasfaseroptik, Szintillator und ein Stoßdämpfungssystem.



TECHNISCHE MERKMALE

	Größe 1	Größe 1,5	Größe 2
Sensor	CMOS		
Faseroptische Platte	Ja		
Szintillator	CsI :Tl		
Empfindliche Oberfläche	22 x 30 mm (660 mm ²)	24 x 33 mm (790 mm ²)	26 x 35 mm (910 mm ²)
Pixel Größe	18,5 x 18,5 µm		
Auflösung des Sensors	27 lp/mm		
Anschluss	Direktes USB: High-Speed USB 2.0 and USB 3.0		
Betriebssystem	Windows 10/11		



**Atraumatisch
& ergonomisch**



Einfach und automatisch



Hochauflösend und präzise



**Vollständig angepasst an alle
Ihre klinischen Praktiken**



Zuverlässig & robust



DIGITAL WORKFLOW OWANDY RADIOLOGY

EIN VOLLSTÄNDIGES SORTIMENT, DAS IHREM BEDARF ENTSPRICHT

FERNRÖNTGENGERÄTE



2D/3D-GERÄTE



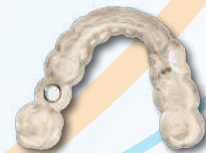
HF-INTRAORALGENERATOR



PHOSPHOR-SPEICHERFOLIEN FÜR SCANNER



EXPORT IN 3D-DRUCKER



BOHRSCHABLONE

USB-DIREKTSSENSOREN



USB-ANSCHLUSS FÜR INTRAORALKAMERA



ABDRUCKNAHME IMPORT .STL



FACE SCAN IMPORT .PLY



2, rue des Vieilles Vignes - 77183 Croissy-Beaubourg - FRANKREICH

Tél. : +33 (0)1 64 11 18 18 - info@owandy.com - www.owandy.com