



OPTCO

UN CONCENTRADO DE TECNOLOGÍA

Captador intraoral directo a USB

OPTEO

EL DISPOSITIVO MÉDICO DE IMAGEN
QUE MEJOR SE ADAPTA
A LA PRÁCTICA DIARIA.



Optimización del tiempo de visualización de las radiografías: se adquieren instantáneamente en alta definición (no se pierde tiempo en revelado o escaneado)

> Rapidez de diagnóstico

Integración de las imágenes adquiridas en las carpetas informáticas de los pacientes

> Relación optimizada entre paciente y doctor

Tratamiento de las radiografías mediante herramientas y filtros de imagen digital, Trabajo en red - uso compartido de información y material

> Solución móvil y portátil

Seguridad de los pacientes e impacto medioambiental ponderado

> Reducción de las dosis de radiación, uso de materiales no tóxicos

> No requiere el uso de productos químicos, reciclado fácil porque incorpora una cantidad mínima de componentes electrónicos

UN CONCENTRADO DE TECNOLOGÍA QUE SIMPLIFICA LA IMAGEN INTRAORAL



Endodoncia



Cirugía protésica
e implantaria



Parodoncia



Diagnóstico
de caries



Atraumático y ergonómico

Por sus ángulos redondeados y bordes biselados, **Opteo** es la respuesta perfecta a las exigencias de manipulación y comodidad de doctores y pacientes. Además, se ha afinado el grosor del captador y el diámetro del cable. La flexibilidad del cable y su salida por arriba facilitan el posicionamiento en boca: el riesgo de rotura del cable es mínimo, la comodidad en boca, ideal.



Alta definición y precisión

Mediante la conexión directa a USB, la imagen se adquiere instantáneamente. Alta definición (>20lp/mm), escala de grises de 14 bits, nitidez perfecta, luminosidad y contraste ideales... todo combinado para proporcionar una lectura excelente de las imágenes. El captador tiene una gran superficie activa que produce un formato de imagen óptimo. El diagnóstico es preciso, rápido, seguro.



Simple y automático

Se acabaron las cajas aparatosas... El uso de **Opteo** (en uno o varios terminales) es simple e intuitivo gracias a su conexión directa a USB. Puede conectarse al ordenador sea cual sea la configuración de la consulta porque está equipado con un cable de 3 metros. El sistema único de **reactivación automática** del captador disminuye las manipulaciones necesarias para obtener una imagen: se adquiere una imagen de calidad garantizada durante la emisión de rayos X.



Opteo es integrado en QuickVision, usted puede grabar directamente las imágenes en el esquema dental del paciente.



Adaptado a todas las prácticas clínicas

Opteo tiene disponible 2 tamaños: T1 y T2 para adaptarse a todas las prácticas (retroalveolar, posterior, bitewing...).

Puede utilizarse en endodoncia, periodoncia, cirugía protésica e implantológica, y también para el diagnóstico de caries.



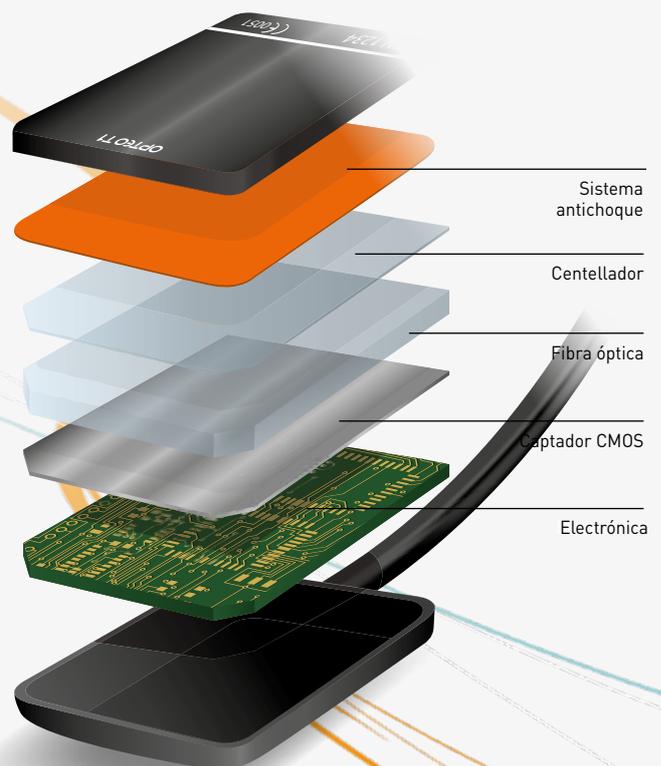
Por último, al ser totalmente estanco, el usuario puede elegir el método de desinfección: inmersión, pulverización...



Fiable y robusto

El captador **Opteo** reúne una elevadísima definición de imagen y una gran fiabilidad material. En realidad, se compone de un chip CMOS, una fibra óptica, un escintilador y un sistema de absorción de choques.

Gracias al conector USB de tipo dorado que lleva integrado, asegura una transmisión de señales rápidas y presenta una resistencia perfecta a la corrosión. Por eso, el sistema tiene una vida útil optimizada.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Captador	CMOS
Dimensiones exteriores del captador (longitud x amplitud x grosor)	39 x 25 x 5 mm (T1) 43 x 31 x 5 mm (T2)
Superficie sensible	30 x 20 mm (600 mm ²) - (T1) 34 x 26 mm (900 mm ²) - (T2)
Superficie en píxeles	1500 x 1000 píxeles (T1) 1700 x 1300 píxeles (T2)
Definición del captador	>20 pI/mm (T1 y T2)
Longitud del cable del captador	3 m
Escala de grises	14 bits (16384 niveles de gris)
Conexión	Standard USB: USB 2.0 High-Speed (480Mbit/s) y USB 3.0



**Atraumático
y ergonómico**



Simple y automático



Alta definición y precisión



**Adaptado a todas
las prácticas clínicas**



Fiable y robusto

DIGITAL WORKFLOW OWANDY RADIOLOGY

UNA GAMA COMPLETA PARA RESPONDER A SUS NECESIDADES



BR_OPTEO_EST_REV01

