

I-VIEW SILVER

CMOS Intraoral Sensor



ASVADENT

www.asvadent.es / www.asvadent.com



trident

TECNOLOGÍA DE SOFTWARE AVANZADA

Deep-view es un moderno software de imágenes diseñado por Trident para adquirir, organizar, almacenar y compartir imágenes digitales de manera eficiente. Tiene una amplia gama de funciones integradas para mejorar las capacidades de diagnóstico y mejorar el flujo de trabajo de la oficina:

Administración de múltiples bases de datos

Fácil adquisición de imágenes ideal configuración

Filtros de imagen avanzados

Amplia selección y personalización de plantillas para exámenes Full Mouth Series

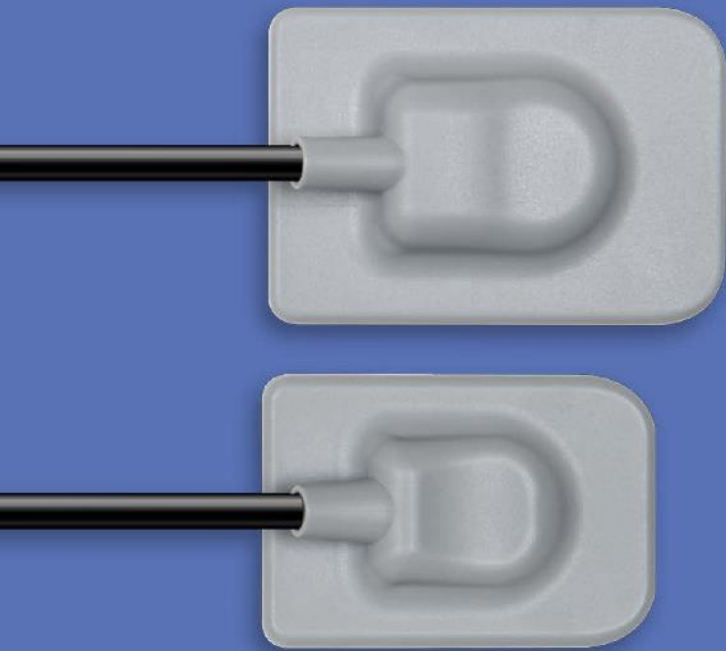
Importación/exportación de imágenes en DICOM3 y otros formatos gráficos

Puente

Multilinguaje

CONEXIÓN USB 2.0 SEGURA Y
PROTEGIDA DIRECTAMENTE A SU
ORDENADOR

Descubre un mundo de imágenes



DOS TAMAÑOS

Con un área activa de
20 x 30 mm para el tamaño 1
26 x 36 mm para el tamaño 2

Diseño moderno del bloque a color

Conexión de cable fiable

Cuerpo delgado, con solo 4,4 mm de espesor

Esquinas redondeadas y superficie plana perfectamente lisa

Cubierta de protección de silicona exclusiva

IP68 (código de protección contra la entrada - filtración)

Archivos de calibración automática

Módulo puente para ser compatible con la mayoría de los software de gestión disponibles en el mercado



IP 68 determina qué tan resistente es el sensor al agua y a la materia prima común como la suciedad, el polvo y la arena



TECNOLOGÍA AED (DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE EXPOSICIÓN)

I-View Silver puede garantizar la más alta calidad de imagen dentro de un amplio espectro de radiación, lo que hace que la calidad de la imagen dependa menos de la fuente de rayos.

Con I-View Silver la probabilidad de obtener la dosis incorrecta y obtener imágenes subexpuestas o sobreexpuestas es limitada.

I-View Silver utiliza el sistema de calibración de imágenes directamente derivado del CBCT y la tecnología panorámica desarrollada por Trident permite obtener los máximos detalles y la máxima resolución en cada toma.



trident

Una herramienta esencial para toda consulta dental

Simplicidad en los detalles

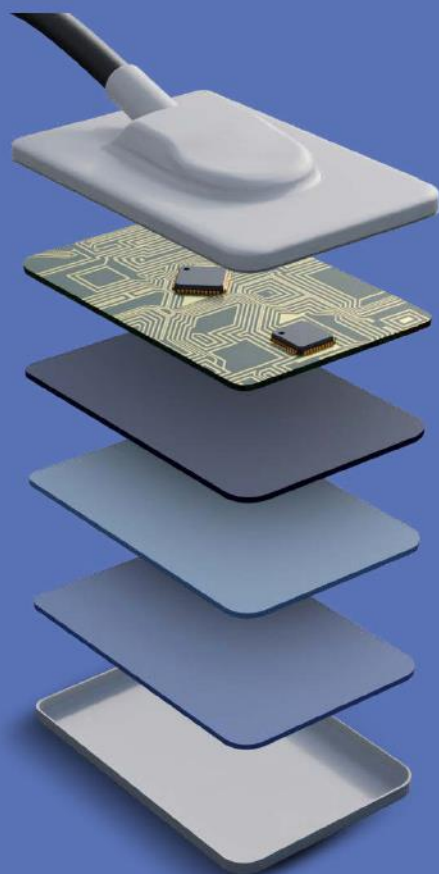
Trident pone la tecnología de imagen más moderna al alcance de todos con este increíble sensor que permite obtener imágenes fantásticas en menos tiempo.



trident

PARÁMETRO	UNIDAD	TALLA 1	TALLA 2
Tecnología Detedor	-	CMOS de APS	
Estructura de área sensible	-	Csl depositado directamente (ti)	
Código de protección de entrada	-	IP68	
Dimensiones (WxLxH)	milímetro	25,4 x 36,9 x 4,8	30,4 x 41,9 x 4,4
Área sensible	milímetro	20 x 30	26 x 36
Número de píxeles activos	píxel	1000 x 1500	1300 x 1800
Tamaño de píxel	µm	20	
Forma de píxel	-	cuadrado	
Salida de datos	-	ADC de 16 bits	

PARÁMETRO	UNIDAD	VALOR
Tensión de alimentación DC	V	5
Fuente de alimentación	-	Conexión USB
Corriente máxima absorbida	mA	250
Ruido oscuro	lb	<18
Dosis lineal máxima	µGy	≥ 600
Linealidad de respuesta	-	≥ 0,99
Resolución teórica	lp/mm	25
Resolución medida	lp/mm	≥ 20
Gama dinámica	dB	≥ 70
Falta de uniformidad global	-	≤ 5%
Irradiación de dosis total	Gy	≥ 50
Modo de disparo de Rayos X	-	AED
Umbral de activación del AED	-	400 µGy/s
Energía de Rayos X	kV	55 a 100



SENSOR MULTICAPA HD DE ÚLTIMA GENERACIÓN



CONEXIÓN DE CABLE ROBUSTA
50000+ Prueba de RA de flexión



SENSOR CMOS APS Y TECNOLOGÍA CSI DE DEPOSICIÓN DIRECTA

Baja dosis y mayor calidad de imagen de sensibilidad



DESIGN CNC RÍGIDO CON PROCESO DE SOLDADURA POR ULTRASONIDO

Sensor ultraligero y fiable con protección IP68