

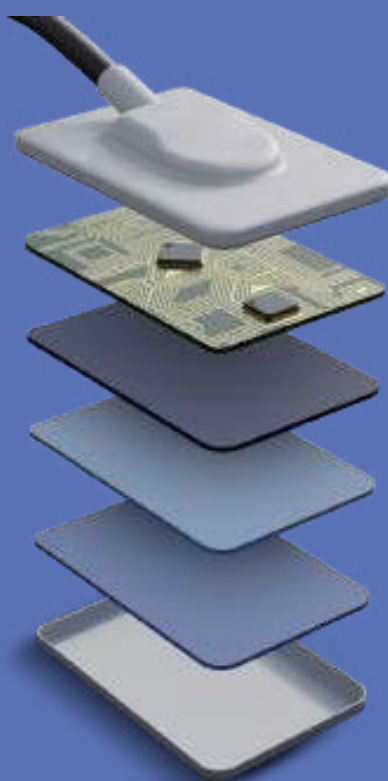
Esencial Sencillo Funcional

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



PARÁMETRO	UNIDAD	TAMAÑO 1	TAMAÑO 2
Tecnología del Detector	-	CMOS de APS	
Estructura del área sensible	-	CSI depositado directamente (Ti)	
Código de protección contra la filtración	-	Equivalente a IP68	
Dimensiones (AxLxH)	mm	25,4 x 36,9x 4,4	30,4 x 41,9 x 4,4
Área sensible	mm	20 x 30	26 x 36
Número de píxeles activos	pixel	1000 x 1500	1300 x 1800
Tamaño de píxel	µm	20	
Forma de píxel	-	Cuadrado	
Salida de datos	-	ADC de 16 bits	

PARÁMETRO	UNIDAD	UNIDAD
Tensión de alimentación DC	V	5
Fuente de alimentación	-	Directamente a través de conexión USB
Corriente máxima absorbida	mA	250
Ruido oscuro	lb	< 18
Dosis lineal máxima	µGy	≥ 600
Linealidad de la respuesta	-	≥ 0,99
Resolución teórica	lp/mm	25
Resolución medida	lp/mm	≥ 20
Rango dinámico	dB	≥ 70
No uniformidad global	-	≤ 5%
Dosis total de irradiación	Gy	≥ 50
Modo de disparo de rayos X	-	AED
Umbral de activación AED	-	400 µGy/s
Energía de rayos X	kV	55 to 100



SENSOR MULTICAPA HD DE ÚLTIMA GENERACIÓN



CONEXIÓN DE CABLE ROBUSTA
50000+ Prueba de flexión RA pasada



SENSOR CMOS APS Y TECNOLOGÍA CSI DE DEPOSICIÓN DIRECTA
Dosis bajas y calidad de imagen de mayor sensibilidad



DISEÑO CNC RÍGIDO CON PROCESO DE SOLDADURA POR ULTRASONIDOS
Sensor ultraligero y fiable con protección IP68

Trident S.r.l.
Via Artigiani, 4 25014 Castenedolo
Phone +39 030 2732485
info@trident-dental.com

www.trident-dental.com

trident

TD13-EN-R1-I-VIEW SILVER

I-VIEW SILVER

Sensor Intraoral con tecnología CMOS



Discover a world of images

trident

SOFTWARE DE AVANZADA TECNOLOGÍA

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 la capacidad de diagnóstico y el flujo de trabajo.

Administración de múltiples bases de datos

Fácil configuración del dispositivo de adquisición de imágenes

Filtros avanzados de imagen

Amplia variedad y personalización de plantillas para exámenes de la serie Full Mouth

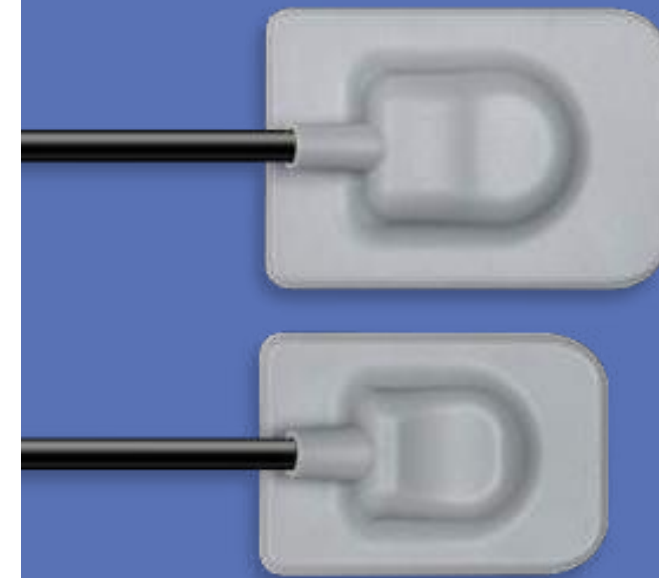
Importación/exportación de imágenes en DICOM3 y otros formatos gráficos

Puente (Bridge)

Múltiples idiomas

CONEXIÓN USB 2.0 DIRECTA
AL ORDENADOR

Discover a world of images



DOS TAMAÑOS

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

Moderno diseño color-block

Cable de conexión muy seguro y resistente

Cuerpo delgado, con solo 4,4 mm de espesor.
Esquinas redondeadas y superficie plana
perfectamente lisa

Exclusiva cubierta de protección en silicona

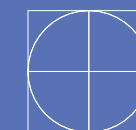
IP68 (código de protección contra la filtración)

Archivos de calibración automática

Módulo puente que lo hace compatible con la
mayoría de los software de gestión disponibles
en el mercado



IP68 determina qué tan resistente es el sensor al agua y a agentes comunes como la suciedad, el polvo y la arena.

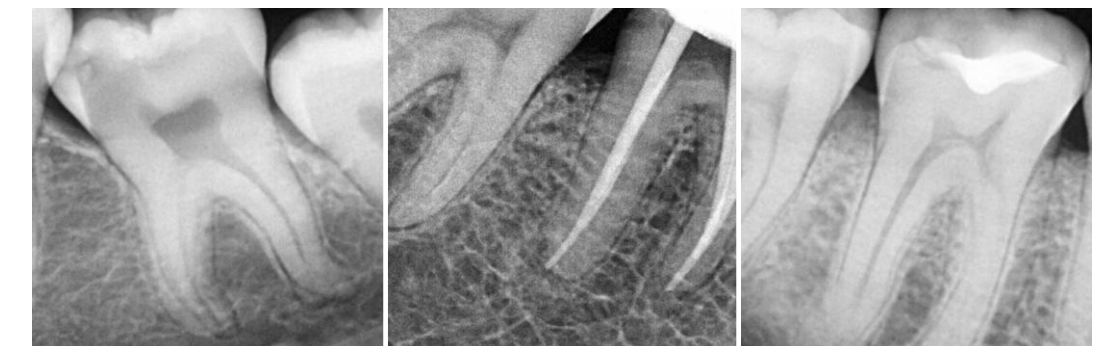


TECNOLOGÍA DEA (DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE EXPOSICIÓN)

I-View Silver garantiza la más alta calidad de imagen dentro de un amplio espectro de radiación; de esta manera la calidad de la imagen depende menos de la fuente de los rayos.

Con I-View Silver la probabilidad de aplicar dosis incorrectas 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 los máximos detalles y la máxima resolución en cada toma.



trident