



corix® Digital V3 Size1
Size2



Obtener imágenes
Radiográficas Intra-Orales
en un **corto tiempo y con la**
menor dosis de radiación
Ahora es posible!!!

Corix Medical Sistems®
Presenta la
Mejor y más Avanzada Tecnología
para obtener imágenes
radiográficas Intra-Orales con
la más alta calidad que nos
caracteriza desde hace

49 años.



Único, con cinco años de garantía*



- FILTROS DE IMAGEN AVANZADOS
- TECNOLOGÍA CMOS (La más avanzada)
- EFICAZ Y FÁCIL DE USAR
- INTERFAZ TWAIN

Incluye:

- Sensor Digital tamaño 1
- USB con Software DEEP-VIEW** Drivers y Manual
- Dongle con licencia de uso

Corix Digital V3 se puede utilizar con cualquier equipo de Rayos-X Corix y así obtener imágenes detalladas mejorando su diagnóstico.

Características Técnicas

MODELO	TRIDENT-CORIX DIGITAL V3	
DIMENSIONES EXTERIORES	Tamaño 1 25,4 x 36,9 x 4,4 mm	Tamaño 2 30,4 x 41,9 x 4,4 mm
SUPERFICIE ACTIVA	20 x 30 mm	26 x 36 mm
NÚMEROS DE PIXELES ACTIVOS	1000 x 1500 Pixel	1300 x 1800 pixel
TAMAÑO DE PIXEL	20 μm	
FORMA DE PIXEL	Cuadrado	
SALIDA DE DATOS	ADC de 16 bits	
TECNOLOGÍA DEL DETECTOR	APS CMOS	
ESTRUCTURA DEL ÁREA SENSIBLE	Csi depositado directamente (T1)	
CÓDIGO DE PROTECCIÓN CONTRA LA FILTRACIÓN	Equivalente a IP68	
CORRIENTE MÁXIMA ABSORBIDA	250 mA	
RUIDO OSCURO	<18 lb	
DÓSIS LINEAL MÁXIMA	$\geq 600 \mu\text{Gy}$	
LINEALIDAD DE LA RESPUESTA	≥ 0.99 -	
RESOLUCIÓN TEÓRICA	25 lp/mm	
RESOLUCIÓN MEDIDA	≥ 20 lp/mm	
RANGO DINÁMICO	≥ 70 dB	
No. UNIFORMIDAD GLOBAL	$\leq 5\%$ -	
DOSIS TOTAL DE IRRADIACIÓN	50 Gy	
CONEXIÓN	USB Tipo A y/o 2	
LARGO DEL CABLE	L3 Mts	
SOFTWARE DE IMÁGENES	Deep-View**	

Configuración mínima requerida

ELEMENTO	ESPECIFICACIONES
CPU	Intel i5-2520M 2.5 GHz o superior
RAM	2GB (Recomendado 4 GB)
Tarjeta Gráfica	Resolución mínima en pantalla de 1024 x 768 en 65,000 colores; (idealmente de 1280 x 1024, en 16 millones de colores). Modo de color de 32 Bits.
Disco duro	2 GB para la instalación del software 100 GB libres para los datos y uso del software
Pantalla	17" (sugerido 19" o mayor)
Sistema Operativo	Windows® 8.1 o superior

* Garantía: Total en los dos primeros años, pro-rata al 60%, 40% y 20% para el tercero, cuarto y quinto año, contados a partir de la fecha de adquisición, de acuerdo con los términos especificados en la Póliza de Garantía.

** DEEP-VIEW, es una marca registrada de TRIDENT Srl.

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



Catalogomedico
.mx