

[VisionDX]

Mejor valor del mercado en sistemas de alta resolución



Máxima Calidad y Resolución

Captura más datos para un mejor diagnóstico en solo segundos. Vision DX combina mayor sensibilidad, adquisición de imagen de 16-bit y tecnología CCD para producir imágenes más detalladas y un diagnóstico seguro.

Con un tamaño de pixel de 22 lp/mm y más de 65,000 tonalidades de gris, Vision DX captura imágenes que pueden ser aumentadas con claridad y confianza.



Ventajas

- Garantía de 2 años
- Software en Español
- Sensor cómodo para el paciente
- Captura rápida de imágenes
- Adquisición de imágenes 16-bit
- 65,000 tonalidades de grises
- Alta claridad en imágenes diagnósticas
- Mínima exposición de radiación



Descripción de sensor

	TAMAÑO 1	TAMAÑO 2
Sensor Tipo	CCD	CCD
Dimensiones de sensor	39 x 25 x 5mm	43 x 33 x 6mm
Tamaño de Píxel	22 micrones	22 micrones
Matriz activa de píxel	(1.25 millones de píxeles)	(2.05 millones de píxeles)
Rango dinámico	16 bits 65,000 tonalidades de gris	16 bits 65,000 tonalidades de gris
Resolución	16lp/mm actual 23 lp/mm Teórica	16lp / mm actual 23 lp/mm Teórica
Tiempo de lectura de salida	2 segundos	3 segundos
Área activa	604mm ²	992mm ²
Área píxel imagen	912 x 1368 píxeles	1250 x 1640 píxeles
Instalación	U.S.B 2.0	
Dimensiones de módulo	17.3 x 9.1 x 3.5cm	
Peso de módulo	250 gramos	
Garantía	Dos años (disponible ampliación de garantía opcional)	Dos años

Requerimientos del sistema

Microsoft XP-Pro con servicio a C.2
 Microsoft XP-Home con servicio a C.2
 Microsoft Vista
 Mac Book Pro
 Para funcionamiento y velocidad óptimas Progeny recomienda:
 RAM 2GB
 Velocidad de procesador 1GHz mayor
 Memoria libre 2GB
 Tarjeta de internet Requerida
 Display 1024 x 768, 32 bit, color verdadero

Componentes:

- 1 sensor #1 ó #2 (combinación sistemas #1 y #2 sensores disponibles)
- 1 Visión DX Módulo de adquisición
- 1 Colgador Sensor
- 1 Guía de usuario e instalación
- 1 Software de toma de imágenes Progeny
- 1 Kit posicionador

Elija un diente o dientes cuyas imágenes quiera tomar, seleccione secuencia y haga click en adquirir. Un sistema fácil y versátil.

Características:

Poderoso, software sin problemas de velocidad de captura de imagen, diagnóstico y manejo

Interfaz de usuario lógico e intuitivo que provee de un rápido aprendizaje e inmediata productividad

Adquisición simplificada: solo elija el diente o plantilla y listo

Provisto de protección de datos vía Back Up

22 herramientas prácticas y útiles fácilmente accesibles en una cómoda barra de herramientas

Cree y salve sus propias plantillas de paciente

El sistema de arquitectura abierta permite conectar con la mayoría de los programas de gestión de consultorios

Almacena cualquier imagen digital—scanner, cámara digital, documentos y más en la carpeta del paciente

Imágenes en formato DICOM

