

VISIONDX

CAPTURA IMAGENES DIGITALES CON
DETALLE Y CLARIDAD EXTRAORDINARIOS



VISIONDX



SISTEMA INCLUYE:

- | Sensor #1 o #2
(Combinación sistemas #1 y #2 Sensores disponible)
- | VisionDX Módulo de Adquisición
- | Hit Cables Conexión
- | a.C. Muestra Funda Sensor
- | Colgador Sensor
- | Guía de Usuario e Instalación
- | Software de Toma de Imágenes Progeny
- | Kit Posicionador*

DESCRIPCIÓN DE SENSOR

	TAMAÑO 1	TAMAÑO 2
Sensor Tipo	CCD	CCD
Dimensiones de Sensor	39 x 25 x 5 mm	43 x 33 x 6 mm
Tamaño de Pixel	22 microns	22 microns
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	16 lp/mm Actual 23 lp/mm Teórica	16 lp/mm Actual 23 lp/mm Teórica
Tiempo de lectura de salida	2 segundos	3 segundos
Area Activa	604mm ²	992mm ²
Area Pixel imagen	912 x 1368 píxeles	1250 x 1640 píxeles
Instalación	Alimentación Remota de Energía USB 2.0	

Dimensiones de módulo	17.3 x 9.1 x 3.5 cm	
Peso de Módulo	250 gramos	
Garantía	Dos años	Dos años
	<i>(Disponible ampliación de garantía opcional)</i>	

REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA

Microsoft® XP-Pro™ con Servicio a.C. 2
Microsoft® XP-Home™ con Servicio a.C. 2
Microsoft® Vista™
MacBook Pro

Para funcionamiento y velocidad óptimas Progeny recomienda:

RAM	2 GB
Velocidad de procesador	1GHz o mayor
Memoria libre	2 GB
tarjeta de Internet	Requerida
Displaci	1024 x 768, 32 bit, color verdadero

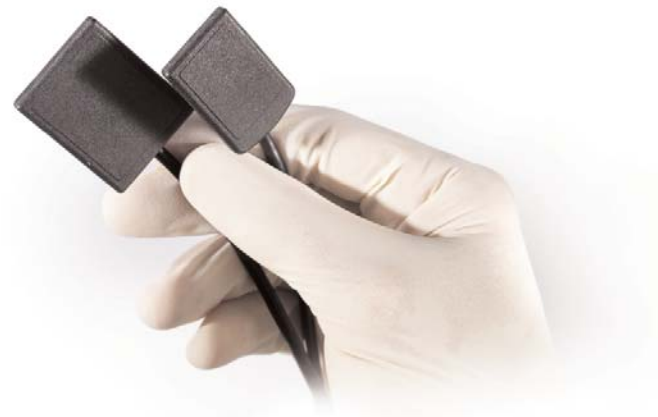
Especificaciones sujetas a cambio sin aviso.



Más que imagen. Excelencia.

Progeny Dental
675 Heathrow Drive ■ Lincolnshire, IL 60069 USA
TELEFONO (888) 924-3800 ■ (847) 850-3800 ■ FAX (847) 459-5175
www.progeny dental.com

Copyright 2006 Progeny Inc. Todos los derechos reservados.
VDX100-1107-5



*Sólo sistema US

Para más información contacte su representante de Progeny.

[VisionDX]

El poder y velocidad en la toma de imágenes digitales



Captura más datos

Captura más datos para un mejor diagnóstico en solo segundos. VisionDX combina mayor sensibilidad, adquisición de imagen de 16-bit y tecnología CCD para producir imágenes más detalladas y un diagnóstico seguro. VisionDX está específicamente diseñado para proveer de imágenes más nitidas y definidas. Con un tamaño de píxel de $22\mu\text{m}$ y más de 65,000 tonalidades de gris, VisionDX captura imágenes que pueden ser aumentadas con claridad y confianza.

- Alta calidad en imágenes diagnósticas
- Rápida adquisición
- Adquisición de imágenes 16-bit
- 65,000 tonalidades de grises
- Sensores tamaño #1 y #2
- Sensibilidad excepcional
- Menor radiación al paciente

–imágenes instantáneas–
–optimiza su flujo de trabajo–
–reduce la radiación al paciente–



Instalación flexible

VisionDX puede ser instalado como un sistema simple directo al PC o como una parte de un entorno de red más complejo. La característica de la alimentación remota del VisionDX es que elimina las limitaciones de distancia para la conectividad permitiendo la instalación del sistema hasta a 76 mtrs del PC. Una conexión de red directa también elimina la necesidad de una fuente de alimentación auxiliar. VisionDX también puede ser instalado vía USB 2.0.

La velocidad del flujo de trabajo del

Vision DX para una operación simple es fácil de manejar. Simplemente encienda el sistema, posicione y exponga el sensor. La adquisición de alta velocidad provee de imágenes de diagnóstico en menos de 5 segundos, y una serie de boca completa –de principio a fin– puede ser completada en sólo minutos. La recuperación puede ser hecha inmediatamente siempre que sea requerido.

Además para agilizar la adquisición de imagen, VisionDX elimina los pasos que requieren mucho tiempo y el coste adicional asociado al proceso de películas convencional.

La completa portabilidad

Traslada su sistema VisionDx entre operaciones según las necesidades, o sitúa un módulo de adquisición al lado de cada sillón y simplemente mueve su sensor. El sistema del VisionDX pesa menos de 230 gramos y su característica fácil conexión hace que el cambio del sensor sea simple y rápido.



Progeny Software

DE CAPTURA DE IMÁGENES



Elija un diente o dientes cuyas imágenes quiera tomar, seleccione secuencia y haga click en adquirir. Podría ser más fácil?

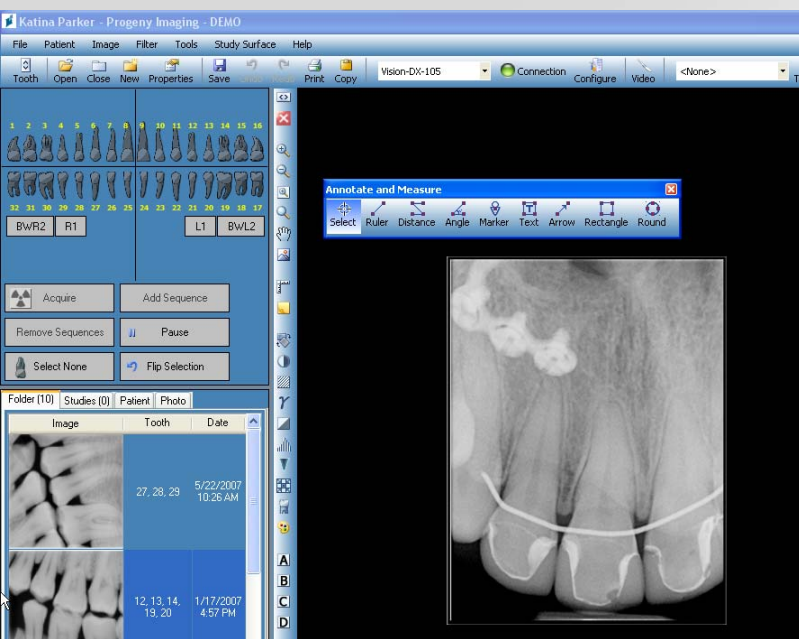
Designado para la eficacia

- Poderoso, software sin problemas de velocidad de adquisición 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 haga click en adquirir
- Imágenes en formato DICOM
- Provisto de protección de datos vía Back Up y restauración de herramientas.
- 22 herramientas prácticas y útiles fácilmente accesibles en una cómoda barra de herramientas.
- Cree y salve sus propias plantillas de cliente.
- El sistema de arquitectura abierta permite conectar con la mayoría de los programas de gestión de pacientes.
- Almacena cualquier imagen digital—scanner, cámara digital, documentos y más —en la carpeta del paciente.

Las herramientas para ampliar la imagen de diagnóstico

Progeny , proveen de lo que usted necesita para revisar, diagnosticar, y comunicar. La ampliación, ajuste de contraste o densidad, asistencia de medición y anotaciones son sólo unas pocas de las poderosas herramientas a las que puede acceder a través de la barra de herramientas. Las imágenes pueden también ser exportadas, enviadas por mail o impresas por aseguradores, sus clientes o referidos.

Una gran superficie de trabajo muestra las imágenes para el diagnóstico. Todas las imágenes empezando por las tomadas más recientemente, son mostradas en secuencia en la carpeta del paciente para un recordatorio y referencia fáciles y rápidos.



Elija una plantilla standard o cree la suya propia

Rápido flujo de trabajo eligiendo una plantilla pre-seleccionada para 2BW, 4BW y FMX del menú de abajo. Cree, etiquete y añada su propia plantilla individualizada al menú con el simple gestor de plantillas.