



La combinación perfecta

Disfrute de las ventajas de la radiografía intraoral Preva DC y el sensor ClearVision™ en un práctico sistema: Preva Plus. Preva viene preconfigurado para funcionar de forma óptima con ClearVision™ y está diseñado específicamente para facilitar y agilizar la toma de imágenes en su consulta. El concentrador USB con alimentación y todo el cableado están integrados y ocultos dentro de Preva Plus, lo que ayuda a mantener su consultorio bien organizado.

Presupuesto*

Los sistemas de sensores digitales ClearVision incluyen el sensor Progeny ClearVision™, el software de imágenes Progeny, una unidad USB, un paquete de fundas para muestras, la guía de posicionamiento del sensor Rinn XCP-DS Fit y un soporte para el sensor.

Tamaño de película equivalente:	Talla 1 Talla 2
Área activa:	30 mm x 20 mm (Tamaño 1) 36 mm x 26 mm (Tamaño 2)
Número de píxeles:	1580 líneas x 1050 píxeles (Tamaño 1) 1896 líneas x 1368 píxeles (Tamaño 2)
Tamaño del píxel:	19 µm x 19 µm
Resolución teórica:	26 lp/mm
Niveles de gris:	4096
Rango dinámico:	71 dB
Relación señal/ruido:	55 dB
Longitud del cable del sensor:	9 metros o 3 metros
Tipo de conexión:	USB 2.0, alta velocidad
Fuente de alimentación:	+ 5 V, según la especificación USB 2.0
Nivel de protección:	IP67 (solo sensor, según IEC 60529)

** Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.*

Requisitos del sistema del software de imágenes de progenie

Sistema operativo:	Microsoft Windows 7® Ultimate o Professional (32 y 64 bits) o Microsoft Vista® Business o Ultimate (32 y 64 bits) o Microsoft Windows XP® Professional (SP3) o Apple® basado en Intel® que ejecuta la plataforma Windows.
Procesador	Procesador Intel® (o compatible con x86) de un solo núcleo a 2 GHz o superior (o de doble núcleo a 1,7 GHz recomendado).
Memoria	2 GB de RAM (mínimo), 3 GB de RAM (recomendado)
Almacenamiento	Disco duro de 80 GB (mínimo)
CD/DVD	CDRW de 48x (mínimo), DVD+/-RW 16x (recomendado)
Vídeo	32 bits, resolución de 1024 x 768 (mínimo)
Mostrar	1024 x 768, color de 32 bits reales (recomendado)
Puertos	Dos puertos USB 2.0 de alta velocidad.

Se recomienda disponer de un dispositivo de almacenamiento de respaldo (DVD, disco duro externo, etc.).

Nota: No se recomienda utilizar Microsoft Windows 7® Home Premium, Microsoft Windows Vista® Home Basic o Home Premium, ni Microsoft XP® Home ni las ediciones para Tablet PC.

Para obtener información adicional, comuníquese con el soporte técnico de Progeny al 847-415-9800, opción 3.

Progeny – Una empresa de Midmark
675 Heathrow Drive, Lincolnshire, IL 60069
+1-847-415-9800

© Progeny 2011. Todos los derechos reservados. Impreso en EE. UU.
ML-00099 Rev. A
007-0913-00 Rev. A1 (8/11)



VISIÓN CLARA

™



DIGITAL
SISTEMA DE SENSORES

ClearVision™ es el nuevo sistema de sensores digitales de Progeny. Con conexión USB 2.0 directa, ClearVision™ simplifica la integración en la práctica clínica y ofrece imágenes de alta calidad en un diseño duradero y cómodo para el paciente.



Máximo confort para sus pacientes

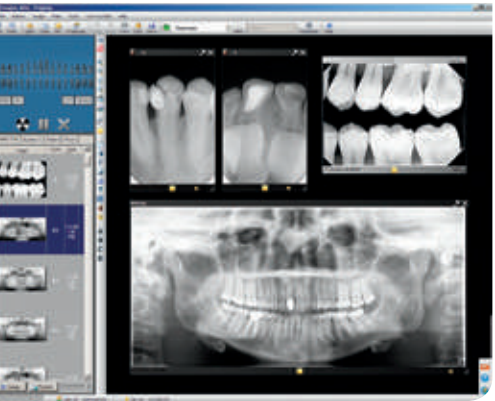
Ofrezca a sus pacientes una experiencia más positiva. ClearVision™ tiene un perfil delgado con esquinas redondeadas y superficies contorneadas, lo que minimiza las molestias que suelen experimentar los pacientes con sensores de bordes cuadrados o recortados.

Como sabemos que no existe una solución única para todos, los sensores ClearVision™ están disponibles en dos tamaños para adaptarse mejor a las necesidades del paciente y a los requisitos del examen. Para facilitar el posicionamiento, el cable del sensor ClearVision™ es delgado y flexible.



Combinación ideal de elementos de imagen

Una placa frontal de fibra óptica mejora la nitidez y la calidad de la imagen. El diseño patentado de CMOS con esquinas recortadas maximiza el área de imagen a la vez que proporciona mayor comodidad al paciente. Además, la electrónica se ha optimizado para un bajo consumo de energía USB (menos de 100 mA), lo que hace que el sensor ClearVision sea ideal para su uso con portátiles de energía limitada. Todo ello se encuentra dentro de la carcasa herméticamente sellada del sensor.



El software de procesamiento de imágenes viene incluido de serie.

Progeny Imaging es un software intuitivo y fácil de usar que agiliza la adquisición, el diagnóstico y el procesamiento de imágenes. El ajuste de magnificación, contraste o densidad, la asistencia para mediciones y las anotaciones son solo algunas de las potentes herramientas que ofrece. Las imágenes se pueden exportar, enviar por correo electrónico o imprimir para aseguradoras, pacientes o para derivaciones.



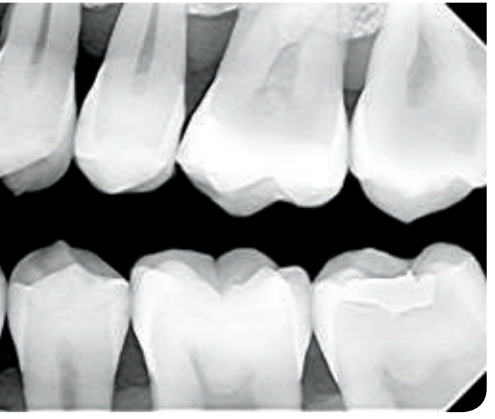
ies
clasificación
mi
Dakota del Norte

a
Satisface las necesidades específicas de tu flujo de trabajo. ClearVision™ siempre está listo para la siguiente imagen.



Calidad duradera en la que puede confiar.

Diseñados para resistir el paso del tiempo, la carcasa y el cable del sensor proporcionan una conexión estanca y altamente fiable, lo que permite su inmersión repetida en desinfectantes y mejora la asepsia. Los filamentos de Kevlar® refuerzan el cableado para ofrecer un cable fino, flexible y muy duradero, mientras que el alivio de tensión interno garantiza la integridad de la conexión del cable a la carcasa del sensor. Además, si el cable se daña, se puede reemplazar fácilmente.



Imágenes avanzadas simplificadas

La avanzada tecnología CMOS optimiza la resolución y reduce el ruido, produciendo imágenes nítidas y detalladas para su revisión y diagnóstico inmediatos. Las imágenes aparecen en pantalla en segundos y pueden ampliarse o mejorarse sin comprometer la visibilidad de los detalles diagnósticos importantes. Los sensores digitales ClearVision™ son compatibles con los principales sistemas de gestión de consultas médicas.