

### La perfecta combinación

Disfruta los beneficios del equipo de rayos x Preva Dc y el sensor ClearVision™ en un conveniente sistema, el Preva Plus. Preva esta configurado para trabajar óptimamente con ClearVision™ y esta especialmente diseñado para crear imágenes más fácil y mas eficiente para su practica. Un poderoso USB y cable están protegidos y escondidos dentro del Preva Plus, ayudando a mantener su operatividad bien organizada.



### Especificaciones\*

Sistema digital ClearVision in clu y e Sensor Progeny ClearVision™, Software Progeny Imaging, USB, pack de fundas de muestra, posicionador y soporte para sensor.

Tamaño equivalente de la película:	Tamaño 1 Tamaño 2
Área Activa:	30mm x 20mm (Tamaño 1) 36mm x 26mm (Tamaño 2)
Numero de Pixeles:	1580 líneas x 1050 pixeles (Tamaño 1) 1896 líneas x 1368 pixeles (Tamaño 2)
Tamaño del Pixel:	19 µm x 19 µm
Resolución teórica:	26 lp/mm
Niveles de Gris:	4096
Rango Dinámico:	71 dB
Relación Señal-Ruido:	55 dB
Dimensión de cable del sensor:	.9m o 3m
Tipo de conexión:	USB 2.0, High Speed
Fuente de alimentación:	+5 V, por especificación USB 2.0
Nivel de protección:	IP67 (sensor solamente, por IEC 60529)

\*especificaciones sujeto a cambios sin aviso

### Software Progeny Imaging Requerimientos del sistema

Sistema operativo:	Microsoft Windows 7® Ultimate o Professional (32 & 64 bit) o Microsoft Vista® Business o Ultimate (32 & 64 bit) o Microsoft Windows XP® Professional (SP3) o Intel® basado en Apple® corriendo en Windows Platform.
Procesador	Intel® (o x86 compatible) Single Core 2 GHz o mejor (o Dual Core de 1.7GHz recomendado)
Memoria	2 GB RAM (mínimo), 3 GB RAM (recomendado)
Almacenamiento	80GB Disco Duro (mínimo)
CD/DVD	48x CDRW (mínimo), 16x DVD+/-RW (recomendado)
Video	32 bit, 1024 X 768 Resolución Capaz(mínimo)
Visualización	1024 X 768, 32 bit color verdadero (recomendado)
Puerto	Dos USB 2.0, High Speed

*Un dispositivo de respaldo es recomendado (DVD, Disco duro externo, otras)*

*Nota: Microsoft Windows 7® Home Premium, Microsoft Windows Vista® Home Basic o Home Premium y Microsoft XP® Home y Tablet PC NO son recomendadas.*

*Para información adicional, contactese a Progeny y Technical Support al 847-415-9800 opción 3.*

Progeny – A Midmark Company  
675 Heathrow Drive Lincolnshire, IL 60069  
+1-847-415-9800

© Progeny 2011 All Rights Reserved Printed in the  
USA ML-00099 Rev. A  
007-0913-00 Rev. A1 (8/11)

CLEARVISION™



 **progeny**  
A Midmark Company

 **progeny**  
A Midmark Company

## SISTEMA SENSOR DIGITAL

ClearVision™ es el nuevo sensor digital de Progeny. Con una conexión USB 2.0 directa, ClearVision™ simplifica la práctica y entrega una alta calidad de imágenes en un producto de diseño amigable para el paciente.



### Confort Premium para sus pacientes

De a sus pacientes una experiencia positiva. ClearVision™ tiene un perfil delgado con esquinas redondeadas y superficie contorneada, minimizando el malestar común del paciente experimentado con sensores cuadrados o de bordes recortados.

Porque sabemos que un tamaño no se ajusta a todos, los sensores ClearVision™ están disponibles en dos tamaños para un mejor acomodo del paciente y requerimiento del examen. Para mejorar la posición, el sensor ClearVision™ es delgado y flexible.



### Combinación ideal de elementos de imágenes

Una placa de fibra óptica mejora la nitidez y la calidad de la imagen. El patentado diseño de esquina cortada de CMOS maximiza el área de la imagen mientras proporciona un incremento del confort para el paciente. Y, las partes electrónicas han sido optimizadas para un USB de bajo consumo de energía, (menos que 100mA) haciendo del sensor ClearVision ideal para usar en laptops de baja energía. Toda esta adjunto dentro de la carcasa del sensor sellado herméticamente.



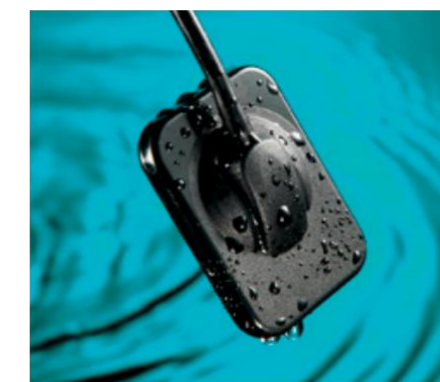
### Software de imágenes Standard

El Progeny Imaging es un software fácil de usar y de aprender que acelera la adquisición de imágenes, diagnóstico y manejo de las mismas. Ajuste de la magnificación, contraste o densidad, medidas y anotaciones son solo unas pocas herramientas ponderosas provistas. Imágenes pueden ser exportadas, enviadas o imprimidas para las compañías de seguros, sus pacientes o referencias.



### La solución simple para la integración Digital

Una conexión directa USB de alta velocidad simplifica la integración digital dentro de su clínica. Mediante la incorporación de captura de imágenes y procesamiento electrónico dentro del sensor, la necesidad de acoplamiento, adaptadores y cables adicionales es eliminada. Mueva su sensor de operatoria en operatoria. ClearVision™ esta siempre listo para la siguiente imagen.



### Calidad duradera que usted puede depender

Diseñado para mantenerse en el paso del tiempo, la carcasa del sensor y el cable proveen una alta confiabilidad, conexión resistente al agua, lo cual permite la inmersión repetida en desinfectantes, mejorando la asepsis. El filamento de Kevlar® refuerza el cable para entregar un flexible y delgado cable que es muy duradero, mientras asegura un alivio de la tensión de la integridad del cable adjunto a la cubierta del sensor. Pero si el cable es dañado, esto puede ser reemplazado fácilmente.



### Avanzada imagen creada fácil

La avanzada tecnología CMOS optimiza la resolución mientras reduce el ruido, de imágenes detalladas para su inmediata revisión y diagnóstico. En segundos imágenes aparecen en una sola pantalla y pueden ser magnificadas o realzadas sin comprometer la visibilidad de importantes detalles de diagnóstico. Los sensores ClearVision son compatibles con los principales sistemas de administración clínica.