

PICTOR⁺ PLUS

Especificaciones Técnicas

Resolución del sensor de la cámara	5 Mega Pixeles
Resolución óptica	> 60 pixeles/mm lineales
Rango de foco	Autofocus, -20 a +20 dioptrías
Tamaño mínimo de pupila	3 mm
Formato de archivo de video y foto	JPG, DICOM, MPEG-4/MPEG-1
Tamaño y tipo de pantalla	2.4" TFT-LCD
Memoria	Tarjeta mini SD de 4 GB. +2000 imágenes
Fuente de alimentación	Batería recargable de Nickel Metal
Duración de batería	3 horas de uso continuo (2 baterías incluidas)
Conectividad	Wi-Fi, USB
Tipos de fotografías	Color, Sin-Rojo, Infra Rojo
Dimensiones	- Cámara - 3.2" (w) x 6.5" (h) x 2.6" (d) (82 x 166 x 66 mm) - Modulo Retinal - 2.6" (w) x 2.8" (h) x 6.3" (d) (67 x 73 x 160 mm) - Modulo Anterior - 3.1" (dia) x 2.7" (d) (79 x 70 mm)
Pesos	- Cámara - 0.8 Libras (400g) - Modulo Retinal - 0.6 Libras (300g) - Modulo Anterior - 0.2 Libras (92g)



Volk Optical Inc. | 7893 Enterprise Dr., Mentor, OH 44060 | P 440.942.6161 | E volk@volk.com

www.volk.com

VOLK[®]
IMAGING



PICTOR⁺ PLUS



Haciendo la portabilidad una realidad.



PICTOR **+** PLUS



La cámara retinal portátil Pictor Plus puede llevar su consultorio a cualquier lugar. Desde el consultorio, exámenes en el campo a consultas a domicilio y cualquier otro lugar en el medio. Es liviana pesando medio kilo, puede capturar detalladas imágenes en alta resolución con luz u oscuridad. La cámara Pictor lo acompaña donde está su paciente y le permite expandir sus servicios.

> Mejor cuidado del Paciente

Pictor Plus provee cuidado de salud visual de la más alta calidad. La Pictor es especialmente efectiva durante consultas iniciales y seguimiento de tratamientos. La información personal del paciente es ingresada directamente en la cámara para una fácil adaptación a su práctica.

> Integración simple

La conectividad inalámbrica vía WIFI permite la transmisión directa de imágenes y videos a cualquier computador, tableta, dispositivo móvil y Sistema de historia clínica. Pictor es compatible con múltiples sistemas de análisis de imágenes, EMR y Dicom.

> Maxima Portabilidad

Con un peso de tan sólo el 1 lb (0,45 kg), Pictor Plus es fácil de transportar y muy eficaz en situaciones móviles. Un éxito probado en aplicaciones de telemedicina, Pictor Plus es especialmente versátil para examinar a pacientes no cooperativos y sin movilidad.

> Bajo costo y altas prestaciones

Su precio es una fracción del costo de otras cámaras retinales y con funcionalidades adicionales como módulo de segmento anterior con zoom, video e iluminación de cobalto. La Pictor Plus ofrece la última tecnología al menor costo.



> Máxima Versatilidad

Dos módulos fácilmente intercambiables proveen imágenes retinales (no midriáticas) de alta resolución y videos. Dos módulos opcionales permiten la examinación del oído y piel.

Módulo Retinal - La cámara retinal Pictor Plus permite la examinación no midriática del fondo del Ojo con un campo visual de 45 grados. La captura de videos y fotos permiten la examinación y documentación de lesiones y anomalías en el disco óptico, macula y vasos sanguíneos.

- 9 puntos de fijación para la obtención de una gran variedad de imágenes retinales.
- Imágenes sin reflejos con 10 niveles de iluminación.
- No es necesario dilatar (tamaño mínimo de pupila: 3mm)
- Produce imágenes en colores y sin rojo para contraste.
- 3 modos de foco: manual, automático y asistido.
- Compensación de dioptrías entre: -20D a + 20D.
- Adaptador para lámpara de hendidura, compatible con casi todas las marcas y modelos de Lámparas de hendidura (Opcional).

Modulo Anterior - El módulo de segmento anterior provee imágenes y videos en alta resolución de la superficie del ojo y áreas directamente a su alrededor. La luz LED de Cobalto Azul es útil para detectar ojo seco, cortes y erupciones en la superficie del ojo y ajuste de lentes de contacto.

- Iluminación Blanca y Azul LED para adquisición y captura de imágenes y video.
- Zoom digital 6x
- Resolución de imagen 2560 x 1920 pixeles

