

**VOLK**<sup>®</sup>  
IMAGING



PICTOR<sup>+</sup> PLUS

# Haciendo la portabilidad una realidad.



PICTOR <sup>+</sup> 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



# PICTOR<sup>+</sup> PLUS

## Especificaciones Técnicas

|                                    |                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resolución del sensor de la cámara | 5 Mega Píxeles                                                                                                                                                                                 |
| Resolución óptica                  | > 60 píxeles/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)<br>- Módulo Retinal - 2.6" (w) x 2.8" (h) x 6.3" (d) (67 x 73 x 160 mm)<br>- Módulo Anterior - 3.1" (dia) x 2.7" (d) (79 x 70 mm) |
| Pesos                              | - Cámara - 0.8 Libras (400g)<br>- Módulo Retinal - 0.6 Libras (300g)<br>- Módulo Anterior - 0.2 Libras (92g)                                                                                   |



Distribuido por:  
Accutomex SA de CV  
[www.accutomex.com](http://www.accutomex.com)  
[ventas@accutomex.com](mailto:ventas@accutomex.com)  
Tel. +52 (81) 8347-2520 / 01-800-800-0507



Volk Optical Inc. | 7893 Enterprise Dr., Mentor, OH 44060 | P 440.942.6161 | E [volk@volk.com](mailto:volk@volk.com)

[www.volk.com](http://www.volk.com)