

FundusScope

Cámara de Fondo de Ojo no Midriática

R RODENSTOCK



FundusScope Cámara de fondo de ojo no midriática

Poniendo de moda el análisis

¿Cuál es tu beneficio?

Ser competitivo y aportar valor añadido frente a tiendas online y competidores.

FundusScope: Ponga a punto su negocio.

La fórmula para el éxito, el fondo de ojo captura imágenes de alta resolución de la retina con un enfoque en la facilidad de uso y la comodidad del paciente.

Amigable para el paciente
No midriático, no requiere dilatación pupilar.



Fácil de operar

Enfoque y captura de imágenes completamente automáticos.



Valor agregado
Ofrecer nuevos servicios y aumentar la frecuencia de los clientes.



Ahorro de tiempo

Tome una imagen de fondo de ojo en aproximadamente 15 segundos.

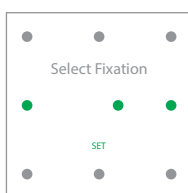


Competencia
Obtenga más experiencia en el campo del examen de la vista.



Única en su tipo

Cámara de fondo de ojo todo en uno con computadora incorporada



Pantalla de imágenes múltiples

Para imágenes múltiples, tiene la posibilidad de seleccionar hasta tres de los nueve puntos de fijación.

El campo de visión se extenderá hasta 80°.

Tu socio digital en consultoría



Tomar imágenes de fondo de ojo nunca ha sido tan fácil, sin comprometer la calidad de las imágenes.

Aproveche la cámara de fondo de ojo no midriática FundusScope: ofrezca a sus clientes un servicio adicional y diferencie de sus competidores

Características destacadas



Campo de visión

El campo de visión de 45° se puede ampliar hasta 80°.

Fijación

Cambie la región de interés eligiendo uno de diez puntos de fijación.

Captura de imagen

Enfoque automático de seguimiento ocular automático y disparo automático.

Calidad de la imagen

El sensor de 15 megapíxeles y el flash LED captura imágenes de alta resolución.

Interfaz de usuario

La toma y revisión de imágenes es muy fácil de usar mediante el uso del panel táctil de 10.1.

Gracias a la perfecta integración del software de detección basado en inteligencia artificial de terceros, FundusScope es la herramienta adecuada para la detección de AMD, retinopatía diabética y glaucoma.



Opciones de captura y revisión

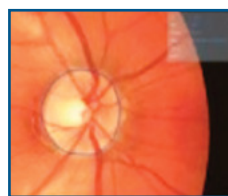
El software FundusScope ofrece varias opciones de visualización y filtrado. Realizar copas para medir las medidas o pellizcar para hacer zoom y obtener más datos son solo dos de las posibilidades.



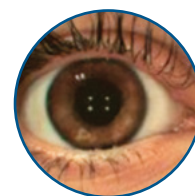
Colour fundus image



Digital red-free filter



Cup-to-disc measurement



Corneal image

Conectividad

El FundusScope es muy flexible en su conexión. Está equipado con interfaces USB, LAN, WI-FI y HDMI.



FundusScope Cámara de fondo de ojo no midriática

Especificaciones

Características y Funciones	
Tipo	Cámara retina digital no midriática
Tipo de fotografía	Color, digital sin rojo, imagen anterior del ojo
Fuente de luz	Fuente de luz de observación: Led infrarrojo Fuente de luz de flash: LED blanco
Exposición automática	Sí
Enfoque automático	Sí
Imagen	12 megapíxeles
Resolución de imagen	4096 x 3072
Alineación	Seguimiento 3D completamente automático
Mentonera	Motorizada
Medición	
Campo de visión	45°x45° hasta 80°
Tamaño mínimo de la pupila	4 mm
Distancia de trabajo	25 mm
Rango de ajuste de enfoque	-15D a +10 D (sin lente de compensación) -30D a +30D (con lente de compensación)
Intensidad del destello	10 niveles, se pueden configurar manualmente
Fijación de ojos	10 puntos internos
Capacidad de Red	
Interfaz	USB 2.0, Ethernet, HDMI, WIFI
Formato de imagen	JPEG, PNG, DICOM, BMP
Entorno Operativo	
Temperatura	10°C a 35°C
Humedad	30% a 90% (sin condensación)
Dimensiones y Requisitos Eléctricos	
Dimensiones ADH	282 x 485 x 492 mm
Peso	17 kg
Voltaje	100 a 240 VCA
Frecuencia	50/60 Hz
Consumo de energía	< 150VA

