

SPECTRUM

INTERNATIONAL



Cámara de Imágenes de la Glándula de Meibomio

Spectrum Meibógrafa

Un Meibógrafa Verdaderamente Portátil

Concepto de Diseño del Producto

Con la prevalencia de los dispositivos electrónicos, cada vez más personas han desarrollado síntomas de ojo seco. Una de las principales causas del ojo seco es la disfunción de las glándulas de Meibomio. En esta situación, **Spectrum Meibógrafo** está desarrollado para ofrecer una solución de imágenes de glándulas de Meibomio de alta calidad. Su diseño compacto permite a los médicos llevarlo a cualquier parte y comprobar el estado de las glándulas de Meibomio del paciente de forma cómoda.

Sitios de Aplicación



Tienda Óptica



Especialistas Visuales



Centro de salud comunitario



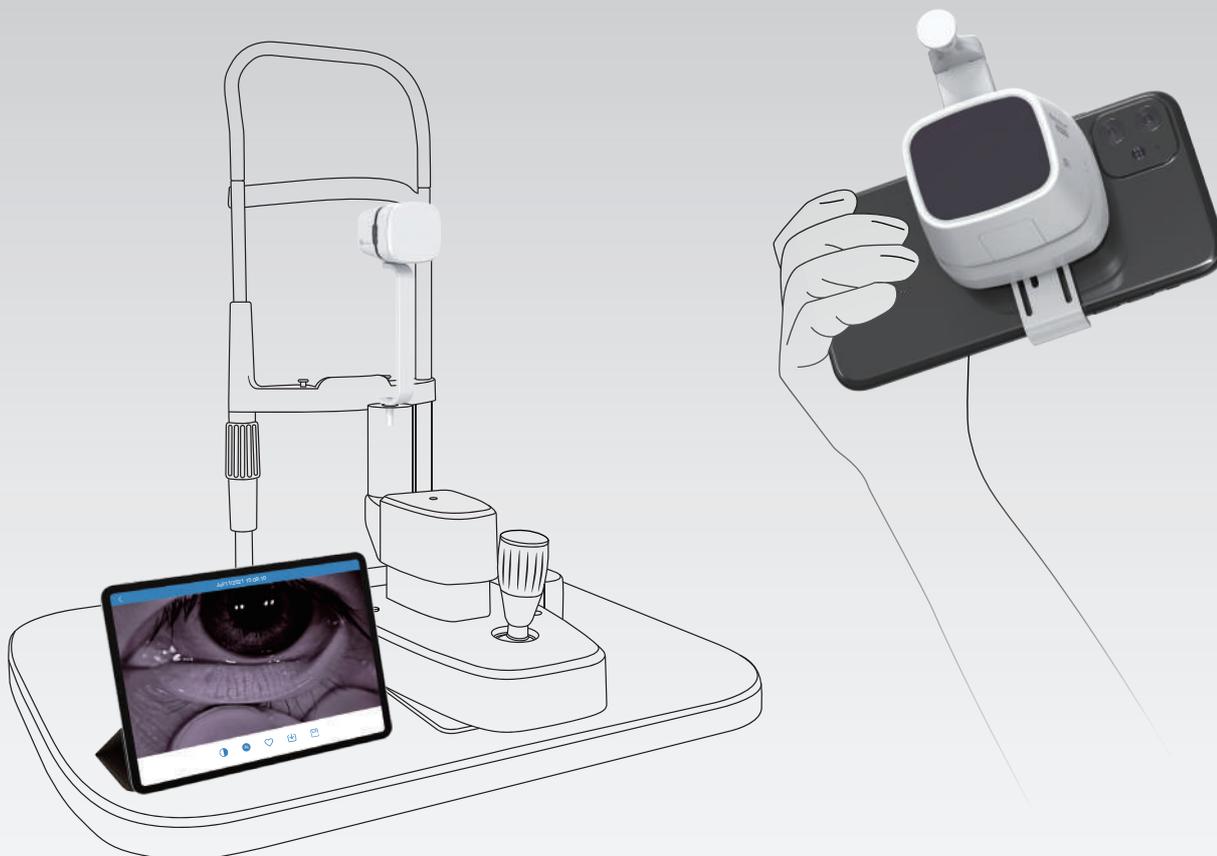
Visita al hogar



Clínica



Autobús móvil para el cuidado de los ojos



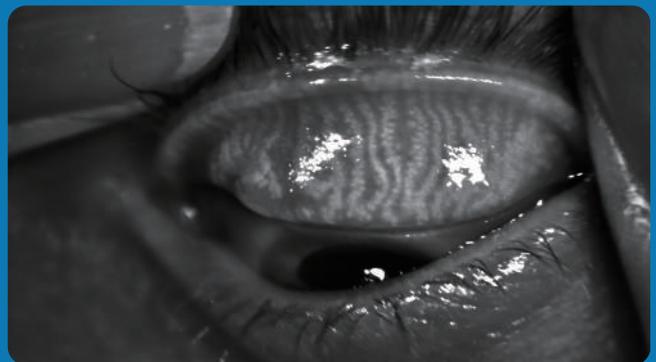
Conexión inalámbrica

Spectrum Meibógrafo aplica tecnología Wi-Fi de alta tecnología para transferir secuencias de video en vivo con una aplicación de teléfono inteligente de forma inalámbrica. Los usuarios pueden obtener una vista previa y capturar imágenes de las glándulas de Meibomio en la aplicación VisuDoc™ fácilmente



Imagen Meibomiana de Alta Calidad

Con una excelente tecnología de procesamiento de imágenes, **Spectrum Meibógrafo** podría proporcionar imágenes de las glándulas de Meibomio de alta calidad para ayudar a los médicos a verificar la situación de DGM del paciente.



Diseño Compacto

El tamaño de un puño permite que **Spectrum Meibógrafo** sea utilizado de forma manual o en una mentonera de sobremesa. Los médicos pueden llevarlo para controlar a los pacientes en las visitas domiciliarias o en áreas rurales.

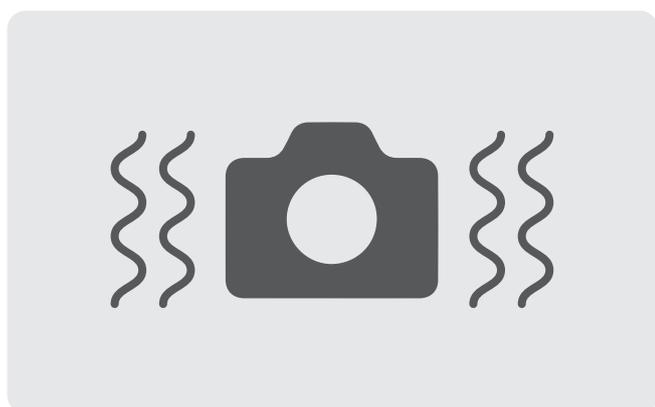


Alarma de baja potencia

Cuando el **Spectrum Meibógrafo** tiene poca energía, la luz indicadora de energía parpadeará para recordarle al usuario que recargue la energía. Con una recarga única de potencia máxima, **Spectrum Meibógrafo** se puede utilizar durante 3 horas.

Cámara Antivibración

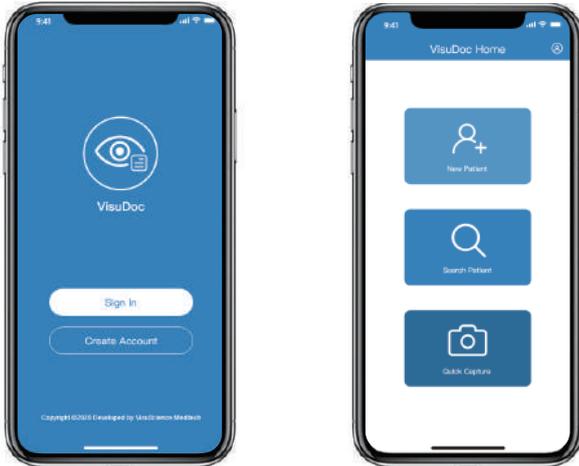
Spectrum Meibógrafo aplica el sensor G para compensar el movimiento sutil cuando el médico toma una imagen. De esta forma se puede estabilizar la imagen al ser capturada.



Puerto de Carga USB Tipo-C

La forma de recarga USB tipo C proporcionará una forma más conveniente de recargar energía. Solo toma 2 horas recargar completamente **Spectrum Meibógrafo**.



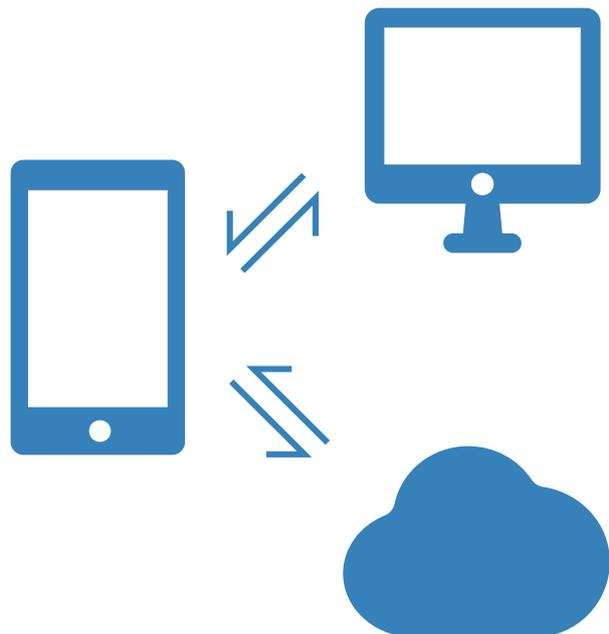


Aplicación de gestión de Imágenes VisuDoc™

La excelente aplicación de gestión de imágenes oculares VisuDoc™ está desarrollada para trabajar con **Spectrum Meibógrafo** para capturar y gestionar las imágenes meibomianas de todos los pacientes. La interfaz de usuario intuitiva permite al médico capturar y guardar rápidamente imágenes en casos de pacientes.

Almacenamiento de datos Local/En la nube

VisuDoc™ ofrece dos opciones de almacenamiento de datos: local o en la nube. Los usuarios pueden almacenar toda la información del paciente y los datos de imágenes en una PC local con Windows VisuDoc™ o almacenarlos en su propio servidor en la nube.

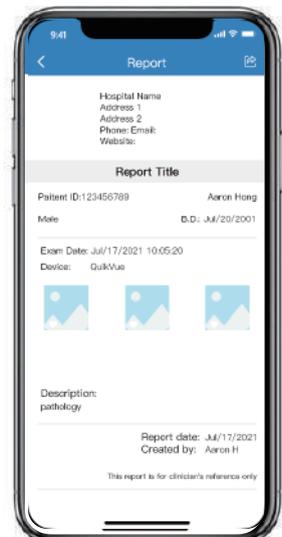


Grabación de Audio y Texto

El clínico puede registrar las opiniones diagnósticas por texto o audio en el VisuDoc™.

Imprimir informe de examen

El especialista puede imprimir el informe médico con descripciones de diagnóstico en PDF y compartirlo con el paciente o colegas para consultas médicas adicionales.



Especificaciones

Iluminación	LED infrarrojo de 850 nm
Distancia de trabajo	35mm
Transferencia de video en vivo	Wi-Fi
Imagen de video en vivo	Wi-Fi
Aplicación de trabajo	VisuDoc™ (iOS y Android)
Resolución de imagen	2560x1600, JPEG
Tiempo de trabajo	3 horas
Fuente de alimentación	Batería recargable de iones de litio, 3,7 V/2500 mAh
Potencia de entrada	DC 5V/1A
Recarga	2 horas
Dimensiones	67mm x 60mm x 60mm (L/W/H)
Peso neto	350g (incluida la batería)

S P E C T R U M
I N T E R N A T I O N A L

 +1 (470) 208-7030

 sales@spctinternational.com



/spctinternational

www.spctinternational.com