



**VISUSCOUT 100 de ZEISS**  
**Cámara fundoscópica de mano**  
Captura sencilla y móvil de  
imágenes de la retina



We make it visible.

# Capture las imágenes del fondo de ojo allí donde lo necesite

## Verdadera captura de imágenes portátil de ZEISS

Detectar y controlar de manera fiable los trastornos en la retina es esencial para garantizar un tratamiento de alta calidad y conservar la visión de sus pacientes. Esto es justo lo que le permite hacer VISUSCOUT® 100 de ZEISS. La cámara fundoscópica portátil es el compañero perfecto para la captura de imágenes.



**reddot** award 2015  
winner

## Diagnóstico de la retina que llega a cualquier paciente

El diseño ligero y compacto de ZEISS VISUSCOUT 100 permite capturar imágenes de la retina de manera sencilla donde y cuando lo necesite.

- Exámenes y documentación de afecciones de la retina tales como retinopatías diabéticas, glaucoma y DMAE
- Como equipo adicional para pacientes con movilidad limitada
- Diseñada para programas de sensibilización en campo, unidades oftalmológicas móviles y oficinas satélite
- Ideal para trabajar con niños
- Para consultas generales y visitas a domicilio
- Cámara fundoscópica sencilla para consultas pequeñas con limitaciones de espacio
- Idónea para profesionales sanitarios interesados en una solución de captura de imágenes del fondo de ojo rentable y sencilla

ZEISS VISUSCOUT 100 se puede transportar en una pequeña y resistente caja; ajustándose de manera sencilla a la distribución de cualquier consulta. Gracias al funcionamiento no midriático de la cámara y a la función de autoenfoque precisa, no es necesario dilatar las pupilas. La batería ofrece aún mayor flexibilidad. La función WiFi opcional permite transferir instantáneamente las imágenes a un PC o dispositivo móvil.

**ZEISS VISUSCOUT 100 incluye una estación de carga ergonómica. De forma opcional se puede adquirir un adaptador de lámpara de hendidura.**

## Resumen de las principales características

### Calidad de la imagen

Captura de imágenes en color y sin rojos de manera instantánea con el campo de visión de 40°. El equipo cumple todos los requisitos para cámaras fundoscópicas de la norma ISO 10940.

### Captura simplificada

La ayuda de enfoque en pantalla y la función de autoenfoque integrada hacen que el uso del equipo sea sencillo y cómodo. Nueve LED de fijación internos ayudan a alinear correctamente al paciente y facilitan también la captura de imágenes periféricas. El equipo cuenta con un diseño ligero y una batería, por lo que los cables no dificultan el manejo.

### Extraordinaria simplicidad

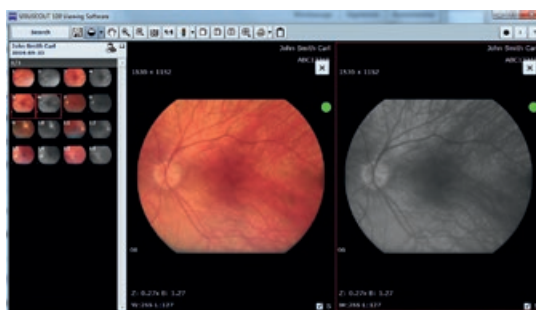
Podrá manejar el ZEISS VISUSCOUT 100 sin ninguna dificultad tras una breve sesión de formación. Los exámenes se realizan con rapidez y se revisan sin necesidad de mover al paciente. Incluso el personal médico de apoyo puede manejar el equipo y capturar las imágenes antes del examen, lo que permite ahorrar costes y tiempo.

### Software de visualización opcional

ZEISS VISUSCOUT 100 utiliza formatos de archivo estándar que le permiten ver imágenes y vídeos mediante las soluciones de software más comunes disponibles en el mercado. Si se combina con el software de visualización opcional VISUSCOUT 100, el equipo se puede conectar a un sistema de gestión de pacientes basado en DICOM, como FORUM® de ZEISS. FORUM le permite acceder a las listas de trabajo de pacientes. También le permite transferir los datos a un archivo central.

## Las ventajas clave

- Flexibilidad inalámbrica para la captura de imágenes del fondo de ojo donde lo necesite
- Captura sencilla de imágenes y vídeos en una calidad superior a la que se puede esperar de un equipo móvil
- Se integra en los sistemas de gestión de datos basados en DICOM mediante el uso del software de visualización opcional
- Fácil de manejar, incluso para el personal médico y los asistentes



# Especificaciones y datos técnicos

## VISUSCOUT 100 de ZEISS

Dimensiones (An x Pr x Al)	115 x 216 x 199 mm
Peso	800 g
Tipo/resolución del sensor	5 MP / CMOS
Clase de protección	1
Estación de carga	100-240 V ~0,4A 47-63 Hz, Potencia: 9V, 1,1 A, 10 W
Batería	Recargable Li-Ion 3,7V, 1950mAh
Campo visual	40°
Modo de captura	Color, sin rojos, IR
Rango de enfoque	de -20 D a +20 D
Fijación	9 x LED, internos
Tamaño mínimo de pupila	3,5 mm
Pantalla	3,97", TFT-LCD, 800 x 480 px, 16,7 M colores, revestimiento antidestellos
Conectividad de datos	USB Opcionalmente: WiFi (802.11 b/g/n) en banda de 2,4 GHz
Formatos de datos	JPEG, MPEG4/1 (DICOM opcional)
Memoria	8 GB Micro o WiFi SDHC



ZEISS VISUSCOUT 100:  
captura de imágenes portátil y flexible



**Optomed Oy**  
Hallituskatu 13-17 D  
90100 Oulu  
Finlandia

**Distribuido por:**  
Carl Zeiss Meditec AG  
Goeschwitzer Strasse 51-52  
07745 Jena  
Alemania  
[www.zeiss.com/visuscout100](http://www.zeiss.com/visuscout100)  
[www.zeiss.com/med/contacts](http://www.zeiss.com/med/contacts)

ES\_33\_022\_001011 CZ-V/2015 Edición internacional: solo a la venta en determinados países.  
El contenido de este folleto puede diferir del estado actual de homologación del producto en su país. Póngase en contacto con su representante regional para obtener más información.  
Nos reservamos el derecho a realizar cambios en el diseño y el alcance de suministro y por efecto de suministro y por efecto del avance tecnológico. Imagen del fondo de ojo cortesía del Dr. M.-M. Gellrich, Kellingshausen, Alemania.  
VISUSCOUT, FORUM son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Carl Zeiss Meditec AG o de otras empresas del grupo Carl Zeiss en Alemania y/o en otros países.  
© Carl Zeiss Meditec AG, 2015. Todos los derechos reservados.