

VISUREF 150 de ZEISS

Autorrefractómetro/Queratómetro

Exámenes refractivos rápidos y fiables

Una herramienta fiable en el consultorio



Su pan de cada día

Cuando las tareas rutinarias son fáciles de realizar, los procesos complejos del consultorio se ejecutan sin inconvenientes. El examen de refracción es parte del flujo diario de pruebas preliminares.

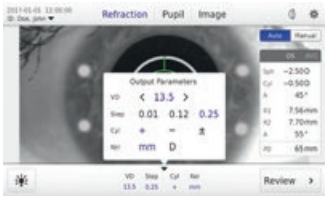
Lograr un alto flujo de pacientes en esta área es vital para el éxito de todo centro oftalmológico, pues es garante de la fiabilidad de los resultados de las pruebas preliminares así como de la comodidad de los pacientes.

Nuestra contribución

VISUREF® 150 de ZEISS es un instrumento de diagnóstico básico que combina el funcionamiento fiable y una elevada comodidad de uso. Este aparato entrega resultados de refracción y queratometría dignos de confianza que permiten evaluar detalladamente el estado del paciente. Por su fácil configuración y uso, el VISUREF 150 de ZEISS se puede poner en operación tras un breve periodo de capacitación.

La interfaz de usuario, que es intuitiva y orientada al flujo de trabajo, permite realizar, además de la refracción y la queratometría, mediciones del diámetro corneal y pupilar, captura de imágenes y mediciones de la curvatura de base de lentes de contacto. Los parámetros de iluminación ajustables permiten realizar mediciones en pacientes a quienes se les haya implantado lentes intraoculares (IOLs). El fogging automático incorpora una escena de infinito que reduce los efectos de la acomodación.

El VISUREF 150 de ZEISS tiene todos los atributos para convertirse rápidamente en un valioso componente de su consultorio. Gracias a su moderna tecnología de comunicación, este aparato se integra a la perfección en el equipamiento de muchos consultorios, al tiempo que contribuye a la eficiencia de los flujos de trabajo de diagnóstico.



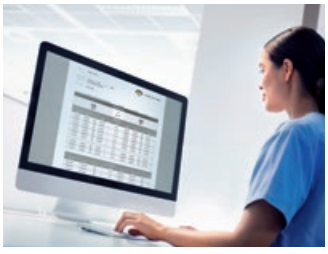
Moderno concepto operativo

La intuitiva interfaz guía al usuario a través de los principales pasos del flujo de trabajo de evaluación refractiva. Con el fin de obtener óptimos resultados se puede elegir entre diferentes ajustes de medición (p. ej. manual, disparo automático) y varios parámetros de iluminación (p. ej. modo IOL).



Control flexible del instrumento

Es muy fácil llevar a cabo mediciones usando la pantalla táctil y el joystick. La información de diagnóstico se visualiza claramente y en una resolución excelente en el monitor táctil ajustable. La mentonera motorizada permite posicionar a los pacientes de modo rápido confortable. El freno de liberación rápida integrado impide que la base del instrumento se desplace accidentalmente.



Gestión de datos

Acceda rápidamente a las mediciones previas gracias a la memoria local. Visualice todos los detalles de hasta 10 mediciones por ojo y de sus valores promedio. Imprima los resultados con la impresora térmica integrada o en forma de un archivo PDF a través de una impresora de red. Revise los datos de medición en un ordenador personal mediante la interfaz de servidor web.



Versátiles opciones de conectividad

Conecte el instrumento a su sistema de EMR/PMS o bien a FORUM® de ZEISS. Importe listas de trabajo de pacientes con un iPad u ordenador personal al VISUREF 150 de ZEISS y seleccione directamente los pacientes que se someterán a la medición. Transfiera los datos en formatos de archivo comunes (p. ej. PDF, XML) a una memoria USB o bien a una carpeta de la red o local y acceda a los datos a través del servidor web local. Exporte datos de refracción objetiva a las tablas de agudeza visual de ZEISS para preajustar el foróptero digital VISUPHOR® 500 de ZEISS.



Las principales ventajas para usted y sus pacientes

- Datos rápidos y precisos para ofrecer al paciente una atención de alta calidad
- Diseño ergonómico que proporciona comodidad al operador y al paciente
- Cómodo manejo de las mediciones y de la información
- Conectividad mejorada para flujos de trabajo eficientes

Datos técnicos

VISUREF 150 de ZEISS



Cuatro diferentes modos de funcionamiento

- Refracción y queratometría combinadas (RK)
- Modo de medición del diámetro pupilar y corneal
- Modo de captura de imagen
- Modo de medición de la curvatura de base de la lente de contacto (CLBC)

Refracción

Esfera	De -25,00 D a +22,00 D en pasos de 0,12 D/0,25 D
Cilindro	De 0,00 D a ±10,00 D en pasos de 0,12 D/0,25 D
Eje	De 0° a 180° en pasos de 1°
Distancia del vértice corneal	0,00, 10,00, 12,00, 13,50, 15,00 mm
Distancia pupilar (PD)	De 10 mm a 85 mm
Diámetro pupilar mínimo	2 mm

Queratometría

Curvatura corneal	De 5,00 a 10,20 mm, en pasos de 0,01 mm
Refracción corneal	De 33,00 D a ±67,50 D en pasos de 0,12 D/0,25 D
Astigmatismo corneal	De 0,00 D a -15,00 D en pasos de 0,12 D/0,25 D
Eje	De 0° a 180° en pasos de 1°

Diámetro corneal	De 2,00 a 12,00 mm, en pasos de 0,10 mm
Movimiento de la mentonera	65 mm, motorizado
Impresora	Impresora térmica interna (ancho de papel 57 mm), PDF imprimible a través de impresora de red opcional
Conectividad	1 interfaz en serie RS 232; completamente aislada 2MOPP
	1 conexión de red (LAN 10/100); completamente aislada 2MOPP
	Opciones de entrega de datos: ■ a EMR, sistemas PMS o FORUM de ZEISS ■ en forma de archivos a una carpeta de red y memoria USB Interfaz de servicio web para recuperación de datos
	1 interfaz USB (únicamente para memoria USB)
	1 salida para monitor VGA
Formato de entrega de datos	XML (JOIA), PDF
Fuente de alimentación	De 100 V a 240 V CA ±10 %; 50/60 Hz
Dimensiones (An x Pr x Al)	275 mm x 525 mm x 450 mm
Peso	18 kg

CE 0297

Carl Zeiss Meditec AG
Goeschwitzer Strasse 51–52
07745 Jena
Alemania
www.zeiss.com/visuref150
www.zeiss.com/med/contacts

ES_33_010_0009I Impreso en Alemania. CZ-I/2018 Edición internacional: Solo a la venta en determinados países. El contenido de este folleto puede diferir de la situación actual de homologación del producto o servicio en su país. Póngase en contacto con su representante regional para obtener más información. Reservado el derecho a realizar modificaciones en el diseño o el volumen de suministro debido a avances técnicos. VISUREF, VISUPHOR y FORUM son marcas comerciales o marcas registradas de Carl Zeiss Meditec AG o de otras empresas del Grupo ZEISS en Alemania y/o en otros países.
iPad es una marca de Apple Inc., registrada en los USA y otros países.
© Carl Zeiss Meditec AG, 2018. Todos los derechos reservados.