



## **VISUREF 100 de ZEISS**

### **Autorrefractor / Queratómetro**

Una visión excelente empieza con un diagnóstico excelente



# Una incorporación valiosa para su clínica



## A lo que se enfrenta todos los días

Cuando se trata de la atención a los pacientes, cada minuto cuenta. No hay tiempo para ocuparse de sistemas complejos. Sin embargo no se puede comprometer la exactitud y fiabilidad de los datos de diagnóstico. Especialmente en el primer paso en el cuidado de la visión: la evaluación del error de refracción y el radio de la córnea.

## Nuestra solución para usted

El VISUREF® 100 de ZEISS, un instrumento de diagnóstico sin complicaciones y fácil de utilizar proporciona datos de refracción de gran precisión y fiabilidad en las rutinas diarias de las consultas.

Fácil de configurar y utilizar, el VISUREF 100 de ZEISS se puede utilizar después de un periodo de capacitación corto. Las funciones de manejo intuitivo permiten realizar las mediciones más importantes con un dispositivo, incluidas las evaluaciones de la curva base de la lente de contacto, diámetro de pupila e iris. También es posible realizar mediciones de refracción de pacientes con LIOs implantadas. Además, el sistema de nublado automático incorpora una escena de infinito para reducir los efectos de acomodación.

**El VISUREF 100 de ZEISS pasará a ser un componente valioso para el entorno de su clínica, ya que añade más precisión y fiabilidad al cuidado de la visión, desde el primer día.**



## Resumen de las principales características

### Mentonera motorizada

Con un accionamiento cómodo mediante los dos botones situados al lado del mando de control, la mentonera motorizada permite colocar al paciente de forma rápida y cómoda. La palanca de mando se maneja de forma cómoda con ayuda de dos botones.



### Pantalla TFT inclinable de 6,4 pulgadas

La información de diagnóstico aparece claramente con un contraste y una resolución excelentes en el monitor TFT ajustable. Con la incorporación de un margen de inclinación de 20°, se puede ajustar para preferencias de visualización individuales del usuario.



### Freno de liberación rápida

Con un acceso sencillo al mando de control, el freno de liberación rápida se puede utilizar para inhabilitar el movimiento XY de la base de instrumentos. Le ayuda a colocar de forma cómoda el instrumento y aumentar la facilidad de uso con el paciente.



### Conectividad con ZEISS VISUCONNECT 500

Conecte su dispositivo a una red local, emplee listas de trabajo de pacientes en una tablet o transfiera mediciones a su EMR/PMS o FORUM® de ZEISS con el VISUCONNECT® 500 opcional de ZEISS.



### Principales ventajas para usted y sus pacientes

- Datos precisos y fiables para atención al paciente de gran calidad
- Conveniencia en mediciones y manejo
- Información transparente y visibilidad clara para análisis de datos
- Comodidad de los pacientes gracias al diseño ergonómico
- El VISUCONNECT 500 opcional de ZEISS proporciona conectividad de red, DICOM directo y una interfaz EMR bien definida



# Datos técnicos

## VISUREF 100 de ZEISS

### 4 modos de funcionamiento diferentes

- Refractometría y queratometría combinadas (modo RK)
- Refractometría (modo REF)
- Queratometría (modo KER)
- Medición de cueva base de lente de contacto (modo CLBC)

#### Refracción

Esfera (SPH)	De -25 a +22 dpt en incrementos de 0,12/0,25 dpt
Cilindro (CYL)	De 0 a +10 dpt en incrementos de 0,12/0,25 dpt
Eje (AX)	De 0° a 180° en incrementos de 1°
Distancia del vértice corneal (VD)	0,0/10,0/12,0/13,5/15,0 mm
Distancia de pupila (PD)	10-85 mm
De 10 a 85 mm	2 mm

#### Queratometría

Radio de curvatura corneal	De 5,0 a 10,2 mm en incrementos de 0,01 mm
Capacidad refractaria corneal	De 33 dpt a 67,5 dpt en incrementos de 0,12/0,25 dpt
Astigmatismo corneal	De 0 a -15 dpt en incrementos de 0,12/0,25 dpt
Eje de cilindro	De 0° a 180° en incrementos de 1°
Diámetro corneal	De 2,0 a 12,0 mm en incrementos de 0,1 mm
Ajuste de la mentonera	65 mm motorizado
Impresora	Térmica, integrada
Interfaces	1 x RS232, 1 x USB, 1 x ext. Vídeo
Conexión de red	100 - 240 VCA, 50/60 Hz
Dimensiones, Peso	275 mm x 525 mm x 450 mm (AnPrAl), 18 kg



*El VISUREF 100 de ZEISS  
le ofrece precisión  
y fiabilidad desde el  
primer día*

CE 0297



**Carl Zeiss Meditec AG**  
Goeschwitzer Strasse 51-52  
07745 Jena  
Alemania  
[www.zeiss.com/visuref100](http://www.zeiss.com/visuref100)  
[www.zeiss.com/med/contacts](http://www.zeiss.com/med/contacts)

ES\_33\_022\_000311 Impreso en Alemania. CZ-IX/2016 Edición internacional: en venta solo en países seleccionados.  
El contenido de este folleto puede diferir del estado actual de homologación del producto o del servicio en su país. Contacte con su representante regional para obtener más información. Reservado el derecho a realizar modificaciones en el volumen de suministro por desarrollos técnicos. VISUREF y VISUCONNECT son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Carl Zeiss Meditec AG o de otras empresas del grupo ZEISS de Alemania y/o de otros países.  
© Carl Zeiss Meditec AG, 2016. Reservados todos los derechos.