



**VISULENS 500 de ZEISS**  
**Frontofocómetro automatizado**  
Facilite su trabajo diario



We make it visible.

# La forma más sencilla de medir lentes



## Facilite su trabajo diario con el frontofocómetro automatizado de ZEISS

Con el VISULENS® 500 de ZEISS puede acelerar los procesos de refracción y prescripción.

El VISULENS 500 de ZEISS está equipado con un LED de medición verde. Permite determinar con precisión la potencia del conjunto completo de diferentes materiales y diseños de lentes sin necesidad de ajustar el número Abbe. Esta ventaja añadirá velocidad y fiabilidad a su proceso de examen. Además, el VISULENS 500 de ZEISS incorpora un sistema de medición de transmisión de UV avanzado que emplea cuatro longitudes de onda diferentes (365, 375, 395, 405 nm). Resultado: mayor confianza para el paciente y mayor asistencia posventa para usted.

## Haga su vida más fácil y aumente la satisfacción del paciente al mismo tiempo

El VISULENS 500 de ZEISS es un frontofocómetro sencillo y sin complicaciones, diseñado para acelerar el flujo de trabajo. El instrumento ayuda a invertir más tiempo en asesoramiento al cliente y al paciente o simplemente a mejorar su rendimiento. Permite comprobar el centrado correcto de la lente para evitar reclamaciones.

**Elija la forma sencilla para garantizar mediciones precisas.**

## Resumen de las principales características



Going green': Esta opción ecológica permite una medición precisa de conjuntos completos de diferentes materiales e índices de lentes sin necesidad de ajustar el número Abbe. Solo tiene que realizar la medición y confiar en los resultados. Analice lentes de contacto blandas y duras utilizando los accesorios del adaptador.

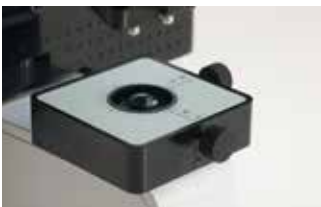


Analice exhaustivamente las propiedades de protección de UV de la lente midiendo simultáneamente la transmisión UV con cuatro longitudes de onda diferentes entre 365-405 nm.



El VISULENS 500 de ZEISS proporciona un soporte para lentes de 4 puntos para el montaje seguro y fiable de cualquier tipo de lente. Un sistema preciso tipo lápiz garantiza un funcionamiento sencillo y un marcado claro del centro óptico y el eje del cilindro.

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



### Ventajas adicionales

- Soporte ajustable para para una amplia gama de monturas (recta, cerrada, al aire, nailon)
- Adaptador de lente de contacto opcional con posicionamiento XY preciso
- Impresora térmica integrada
- Pantalla TFT inclinable para comodidad del operador
- Medición PD
- Salida de datos en serie a través de interfaz RS232
- Modo de lente progresiva / bifocal



# Datos técnicos

## VISULENS 500 de ZEISS

### Disponibles 6 modos operativos diferentes

- Modo estándar para lentes de visión única, multifocales y de prismas
- Modo de lente tintada
- Modo de lente progresiva
- Modo de lente de contacto blanda
- Modo de lente de contacto dura
- Modo de transmisión de UV

Longitud de onda de medición 546 nm (e line)

### Rango de medición

Potencia de esfera	-25 dpt, +25 dpt
Potencia de cilindro	De 0 dpt a $\pm 10,00$ dpt
Eje de cilindro	De 0° a 180°
Valor de adición	De 0 dpt a +10 dpt
Valor de prisma 0	De 0 $\Delta$ a 10 $\Delta$
Distancia de pupilas	de 0 mm a 81,8 mm

### Pantalla de medición

Dioptías	0,01 / 0,125 / 0,25 dpt
Cilindro	Mezcla, +, -
Eje de cilindro	1°
Prismas	0,01 / 0,125 / 0,25 $\Delta$ cartesiano / polar / descentrado
Pantalla	TFT-LCD en color inclinable de 320 x 240
Interfaz de datos	RS232
Alimentación	De 100 V a 240 V~, de 50 Hz a 60 Hz, 40 VA
Dimensiones (An x Pr x Al)	210 mm x 270 mm x 417 mm
Peso	6 kg

### Medición de transmisión de UV

Longitud de onda	365 nm, 375 nm, 395 nm, 405 nm
------------------	--------------------------------



*El VISULENS 500 de ZEISS le ofrece precisión y fiabilidad desde el primer día*

ES\_33\_022\_00041 CZ-V/2015 Edición internacional: solo para venta en países indicados  
El contenido de este folleto puede diferir del estatus actual de homologación del producto en su país. Contacte 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 del avance tecnológico. VISULENS y VISUCONNECT 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.



**Carl Zeiss Meditec AG**

Goeschwitzer Strasse 51–52

07745 Jena

Alemania

[www.zeiss.com/visulens500](http://www.zeiss.com/visulens500)

[www.zeiss.com/med/contacts](http://www.zeiss.com/med/contacts)