



## Visalis 100 de ZEISS

Sienta la diferencia



We make it visible.



**Pruébalo**

Antes de tomar una decisión importante, siempre es aconsejable probar primero sus opciones. Y es que no hay nada como la propia experiencia. Es importante tanto si busca un coche nuevo ...

## Visalis 100 de ZEISS – Versión 2.0

Sienta la eficiencia de la facoemulsificación

... o para una nueva máquina de facoemulsificación. Después de probar la versión 2.0 de Visalis® 100 de ZEISS, los cirujanos proporcionaron unos comentarios muy interesantes sobre la eficiencia de la facoemulsificación:

### El 95 %

de los casos mostró una trazabilidad\* extraordinaria

### El 100 %

experimentó una excelente estabilidad de cámara\*

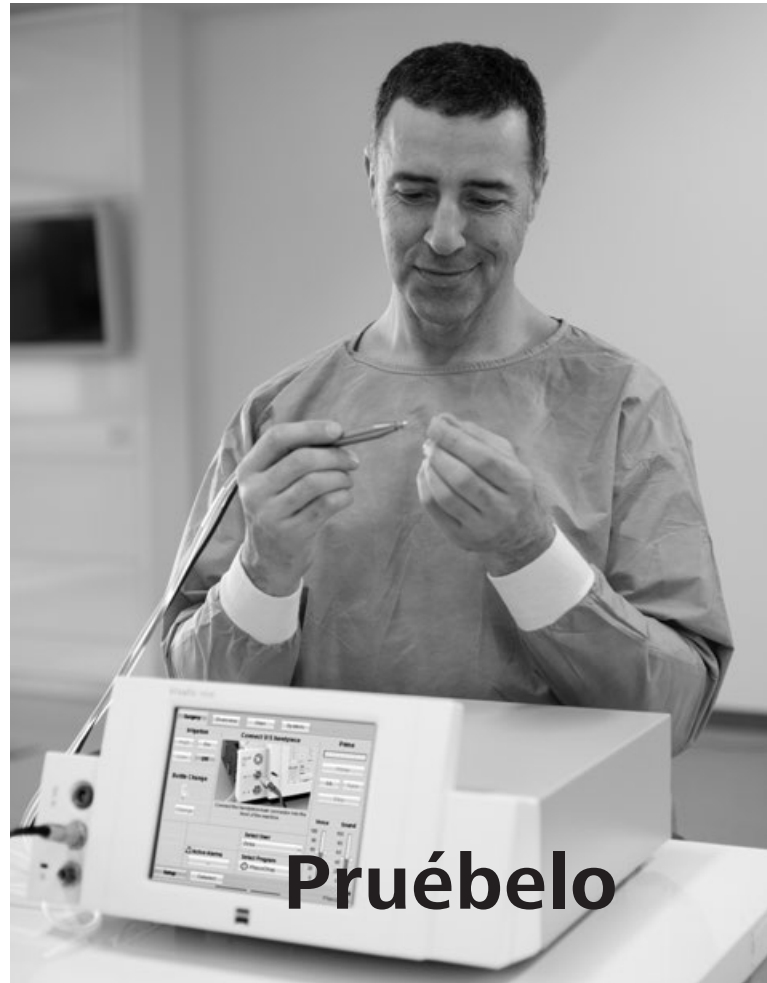
### El 98 %

de los casos de cataratas avanzadas confirmó un rendimiento de ultrasonidos extremadamente bueno\*

ZEISS Visalis 100 es único en su clase y ofrece todo lo que se necesita y más de lo que uno espera. Calidad ZEISS en tecnología de facoemulsificación que simplemente tendrá que probar para ...

**... sentir la diferencia.**

\*Datos de archivo



# Experimente unas funciones únicas para sus pacientes ...



## **Trazabilidad de captura\***

La trazabilidad de captura atrae y acopla los fragmentos nucleares en la punta de faco.

## **Pulsación equilibrada:**

### **control regulable de la potencia (APC)**

El microprocesador controla, mide y estabiliza la pulsación de la punta intraoperatoriamente, lo que puede traducirse en menos estrés para el ojo de su paciente.

## **Sistema de seguridad frente a sobrecarga**

Concebido para mantener la estabilidad de la cámara en la rotura de oclusión, minimizando así el riesgo de sobrecarga.

## **Minimiza la energía: nuevos modos de pulsación**

Los nuevos modos de pulsación permiten ajustar el tiempo de encendido en función de sus necesidades y, de este modo, minimizar la energía que se aplica al ojo del paciente.

## **Reducción del astigmatismo inducido:**

### **capacidad de MICS coaxial**

Único en su clase, ZEISS Visalis 100 permite una incisión de 1,8 mm. Como se describe en la documentación, la función MICS reduce el astigmatismo inducido quirúrgicamente, aumenta el confort del paciente y acelera la curación de la Incisión.

## **Exclusivo dispositivo de corte neumático por guillotina**

ZEISS Visalis 100 es el único sistema de su clase con dispositivo de corte neumático por guillotina que incluye un compresor silencioso integrado, una función única totalmente centrada en el ojo del paciente.

\*Datos de archivo

... y utilidad y rentabilidad para usted.



**Control total: ajuste de la disponibilidad de aspiración**

Mantenga el control de la aspiración y el vacío con la nueva bomba peristáltica y el ajuste de la disponibilidad de aspiración que proporciona un efecto venturi.

**Gastos de funcionamiento reducidos: durabilidad, reutilización**

ZEISS es sinónimo de productos de alta calidad concebidos para su uso a largo plazo. Todo lo anterior, unido a la gran cantidad de accesorios reutilizables, garantiza que ZEISS Visalis 100 se adapta a las necesidades económicas de su consulta.



**Excelente facilidad de uso:**

**interfaz de usuario, pedal y opciones principales**

Manejo intuitivo, nueva interfaz gráfica de usuario, nuevas opciones principales y un nuevo pedal más ergonómico con control lineal simultáneo de aspiración y ultrasonidos. Una diferencia en la facilidad de uso que sentirá Cada día.

**En combinación con OPMI LUMERA 300 pro forma un equipo ganador**

Combine Visalis 100 con el microscopio quirúrgico OPMI LUMERA 300 pro de ZEISS y disfrute de la acreditada óptica de ZEISS con una imagen clara, brillante y de alto contraste junto con un sistema único de facoemulsificación, un equipo ganador para la cirugía de cataratas.

Calidad ZEISS en cirugía de cataratas:  
ZEISS OPMI LUMERA 300 y ZEISS Visalis 100

# Datos técnicos

## Visalis 100 de ZEISS

<b>Dimensiones</b>	Altura: 205 mm, anchura: 400 mm, profundidad: 405 mm
<b>Peso</b>	12,5 kg
<b>Irrigación</b>	Flujo de líquido en función de la gravedad; la presión en el ojo queda determinada por la altura de la fuente de irrigación Válvula solenoide
<b>Aspiración</b>	Bomba peristáltica Intervalo de vacío de 5 a 500 mmHg Rango de flujo de 2 a 50 cc/min Modo de cirugía con control fijo o lineal de 0 a valor predefinido del nivel de flujo y/o vacío mediante Doble pedal linear II Disponibilidad de la aspiración 0,5 a 12 s
<b>Facoemulsificación</b>	4 piezas de mano piezoeléctricas de cristal con una frecuencia aproximada de 40 kHz Modo US con control continuo, pulsado, ráfaga y con control fijo o lineal de 0 a valor predefinido Temporizador de US/temporizador EPT de 00:00:0 minutos a 59:59:9 minutos
<b>Vitrectomía</b>	Tipo de piezas de mano con dispositivo de corte neumático por guillotina Velocidad de corte de 60 a 700 cortes por minuto Medio de actuación con aire presurizado del compresor integrado
<b>Diatermia</b>	Alimentación bipolar ajustable de 9 W @ 200 $\Omega$ , 5 al 100 % Control lineal mediante Double Linear Footswitch II



El momento en que se siente la diferencia  
que marca una eficiencia de faco superior.  
**Nosotros trabajamos para este momento.**

// EFICIENCIA  
MADE BY ZEISS

CE 0297



**Carl Zeiss Meditec AG**  
Goeschwitzer Strasse 51–52  
07745 Jena  
Alemania  
[www.zeiss.com/visalis100](http://www.zeiss.com/visalis100)

**ES\_32\_010\_00301** Impreso en Alemania CZ-IX/2015  
El contenido de este folleto puede diferir del estado actual de homologación del producto en su país. No apto para su venta en EE. UU.  
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 debido al avance tecnológico.  
VISALIS y OPMI LUMERA son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Carl Zeiss Meditec AG.  
© Carl Zeiss Meditec AG, 2015. Todos los derechos reservados.