

# El microscopio Leica Proveo 8x, de BVI Iberia, marca una nueva era en la visualización quirúrgica oftalmológica

**BVI está de lanzamiento del nuevo Microscopio quirúrgico Proveo 8x, una solución de visualización avanzada diseñada específicamente para satisfacer las altas exigencias de la microcirugía ocular.**

**P**roveo 8x ofrece una experiencia visual sobresaliente gracias a su óptica fusionada de alta precisión, que asegura imágenes estables, profundas y en alta definición sin requerir ajustes de enfoque. Esta tecnología, desarrollada por Leica Microsystems, contribuye de forma directa a mejorar la seguridad quirúrgica y a optimizar la eficiencia en el entorno del quirófano.

Más que un microscopio, Proveo 8x es una herramienta de precisión avanzada que redefine los límites de lo que es posible ver y realizar durante una cirugía ocular. Facilita un trabajo ergonómico mediante opciones versátiles de monitorización y visualización para cirugía 3D, integrando en tiempo real información avanzada de tomografía de coherencia óptica (OCT) y facoemulsificación (phaco) en una vista quirúrgica unificada. Su exclusivo diseño en forma de C permite una visión despejada en distintas configuraciones de cirugía 3D con visión frontal. Además, combinado con monitores de brazo flexible de 55 o 32 pulgadas, ofrece a los cirujanos la libertad de trabajar con la configuración visual que prefieran.

Gracias a su tecnología avanzada de imagen 3D y a sus capacidades de mejora cromática, Proveo 8x proporciona una visualización superior de los tejidos y estructuras oculares. Ofrece una experiencia inmersiva con colores y texturas fieles, así como una percepción precisa de la profundidad, independientemente del sistema de visualización utilizado. Esto permite a los cirujanos tomar decisiones más precisas y fundamentadas en tiempo real.

Proveo 8x integra la excelencia de la microscopía óptica con una cámara médica 3D 4K nativa de alta sensibilidad, desarrollada exclusivamente

por Leica Microsystems. Sus imágenes 3D en tiempo real elevan la experiencia quirúrgica a un nuevo nivel, sin latencia perceptible, con mayor resolución, control optimizado de la profundidad de campo y adaptación instantánea a las condiciones de iluminación.

El sistema permite alternar entre distintas modalidades de visualización, como la cirugía binocular tradicional o la cirugía con visor 3D. Mediante el uso de las gafas MyVeo, los cirujanos pueden transformar su forma de observar, desplazarse y colaborar durante los procedimientos.

MyVeo, las gafas quirúrgicas de visualización todo en uno, muestran una imagen 3D en directo directamente ante los ojos del cirujano. Eliminan la necesidad de binoculares o monitores externos, al ofrecer una única vista integrada con datos de faco y OCT perfectamente incorporados. Asimismo, MyVeo facilita notablemente la enseñanza y el aprendizaje, ya que hasta tres pares de gafas pueden utilizarse simultáneamente, compartiendo la misma vista 3D en tiempo real del cirujano principal.

Gracias a la arquitectura abierta de Proveo 8x, los especialistas pueden adoptar la tecnología 3D de inmediato o hacerlo en el futuro. Además, el microscopio digital 3D Proveo 8x garantiza una alta eficiencia del flujo de trabajo mediante configuraciones programables y una interfaz de usuario intuitiva, permitiendo a los cirujanos disfrutar de la excelencia de la óptica Leica en cada procedimiento.



## Proveo 8x

Imágenes 3D en tiempo real con tecnología de cámara Leica.

Múltiples posibilidades de visualización: binocular, monitores 3D y casco quirúrgico MyVeo

Configuración de visualización flexible para una posición de trabajo cómoda.



Proveo 8x

## Proveo 8x

MULTIPLY YOUR POSSIBILITIES



Leica  
MICROSYSTEMS

