

# BVI revoluciona la cirugía oftalmológica con el avanzado microscopio quirúrgico Leica Proveo 8x

**BVI redefine los estándares de la microcirugía ocular con el lanzamiento del nuevo microscopio Proveo 8x.**

**B**VI esta presentando el lanzamiento oficial de su nuevo ecosistema de visualización quirúrgica: el **Proveo 8x**. Diseñada en exclusiva para afrontar los retos anatómicos de la oftalmología moderna, esta avanzada plataforma trasciende el concepto de microscopio tradicional para convertirse en una herramienta integral de precisión que optimiza la seguridad y la eficiencia en el quirófano.

## Óptica de Vanguardia y Precisión 3D 4K

Apoyado en la excelencia tecnológica de **Leica Microsystems**, el Proveo 8x integra una óptica fusionada de altísima precisión junto a una cámara médica 3D 4K nativa de alta sensibilidad. Esta combinación permite a los cirujanos visualizar las estructuras intraoculares con un nivel de detalle sin precedentes:

**Enfoque continuo y profundidad de campo:** Proporciona imágenes HD estables y profundas que eliminan la necesidad de reajustar el enfoque durante el procedimiento.

**Fidelidad tisular:** Su capacidad de mejora cromática asegura colores y texturas de un realismo excepcional, facilitando la toma de decisiones críticas en tiempo real.

**Fluidez sin latencia:** Ofrece una adaptación instantánea a los cambios de iluminación durante la cirugía, garantizando una experiencia visual inmersiva y sin interrupciones.

## Ergonomía y Hub de datos quirúrgicos

El diseño del Proveo 8x está pensado para maximizar el confort postural del especialista y centralizar la información vital.

**Visión unificada:** El sistema superpone los datos de facoemul-

sificación y tomografía de coherencia óptica (OCT) en directo sobre la misma vista quirúrgica.

**Diseño estructural en "C":** Garantiza un área de trabajo completamente despejada para las configuraciones de cirugía 3D frontal.

**Flexibilidad en quirófano:** Los especialistas pueden elegir entre la cirugía binocular clásica o la monitorización 3D, integrando pantallas de brazo flexible de 32 o 55 pulgadas según sus preferencias ergonómicas.

## MyVeo: Innovación Wearable para la cirugía y la docencia

El ecosistema introduce las gafas de visualización inmersiva **MyVeo**. Este dispositivo all-in-one proyecta la vista 3D y los datos integrados (OCT/Faco) directamente frente a los ojos del cirujano, liberándolo de la dependencia de binoculares o monitores externos.

**Revolución formativa:** El sistema permite vincular hasta tres visores MyVeo de forma simultánea. De este modo, los cirujanos asistentes o residentes pueden observar exactamente la misma perspectiva tridimensional y en tiempo real que el cirujano principal, elevando drásticamente la calidad de la enseñanza quirúrgica.

## Arquitectura abierta y escalabilidad

Diseñado como una inversión de futuro, el Proveo 8x cuenta con una arquitectura de plataforma abierta. Esto asegura que los centros oftalmológicos puedan adoptar la tecnología 3D en el momento de la compra o integrarla más adelante. Además, sus configuraciones programables y su interfaz intuitiva garantizan una integración fluida y una alta eficiencia en los flujos de trabajo diarios.



## 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



Large unobstructed peripheral view

**Leica**  
MICROSYSTEMS

