



OTORRINOLARIGOLOGÍA DE ALTA PRECISIÓN

MICROSCOPIO OP-C12

- Movimientos precisos y suaves
- Diseño compacto
- Excelente calidad óptica y lumínica



MICROSCOPIO **OP-C12**

MICROSCOPIA AVANZADA

El microscopio OP-C12 satisface los requisitos más exigentes en entornos clínicos.

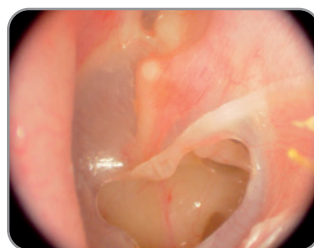
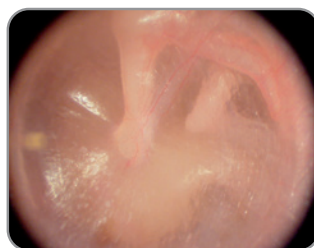
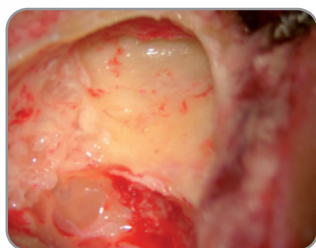
Gracias a sus 3 aumentos es posible hacer exámenes detallados, observando así, imágenes nítidas y claras.

Su diseño compacto facilita la integración en espacios reducidos alcanzando unas dimensiones mínimas, manteniendo su funcionalidad.

Ofrece movilidad precisa y suave gracias a su sistema de articulaciones y movimiento de brazo, permitiendo ajustes exactos.

La calidad óptica es excepcional, con lentes de alta resolución que proporcionan imágenes nítidas y claras, complementadas por un avanzado sistema de iluminación LED.

Cuenta con un eficiente sistema de frenos progresivo garantizando la posición y precisión deseada en diagnósticos e intervenciones.



OPTOMIC agradece al Dr. Luis García Ibáñez la cesión de estas imágenes

SISTEMA DE VIDEOMICROSCOPIA

ALTA RESOLUCIÓN AL ALCANCE DE LA MANO

OPTOMIC ofrece una gama completa de divisores de imagen para capturar imágenes, vídeos y documentar las intervenciones para su posterior análisis y formación.

- Ayuda a la comunicación para informar e involucrar al paciente en su plan de tratamiento.
- Se caracteriza por grabar el material audiovisual para que pueda ser compartido en plataformas profesionales y otras redes.

■ Divisor de imagen: OP-TV 10HD (opcional)

- Resolución Full HD (1080p).
- Sistema de alimentación y salidas de vídeo integradas en la fuente de luz.
- Botones de control con teclas estancas: white balance, selección de área para control lumínico y standby.

■ Soporte para monitor (opcional)

SISTEMA DE ILUMINACIÓN

TECNOLOGÍA HECHA LUZ

La fuente de luz permite una visibilidad nítida e iluminación focalizada en áreas que de otro modo serían difíciles de ver.

La iluminación coaxial libera de sombras el área deseada y mantiene oscura la periferia, centrando la atención en la información verdaderamente relevante.

■ Fibrolux LED HP

- Control de Intensidad de luz
- Filtros: verde y luz cálida
- Más de 60.000 horas trabajo

OPTOMIC

MICROSCOPIO **OP-C12**

EL PODER DE LA MAGNIFICACIÓN



■ **Magnificación**

Amplia gama de aumentos: desde 2.0x a 17.0x dependiendo de la combinación de objetivo, binocular y ocular elegidos.

■ **Objetivos fijos**

Estándar: 200 mm.

Opcional: 250 mm, 300 mm y 400 mm.

■ **Enfoque micrométrico**

Posibilita focalizar con exactitud y nitidez el área de trabajo.

OBJETIVOS, OCULARES Y AUMENTOS

PRECISIÓN VISIBLE

■ **Binocular**

Estándar: binocular recto de gran campo.

Opcional:

- binocular inclinado a 45°
- binocular inclinable de 0° a 240°

■ **Oculares de gran campo**

Estándar: 12.5x

Opcional: 10x y 16x



SISTEMA DE VIDEOMICROSCOPIA

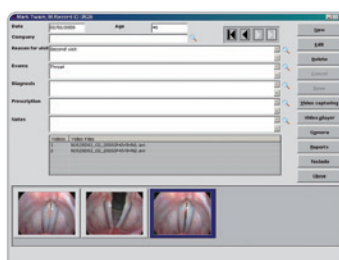
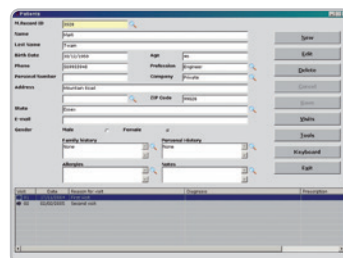
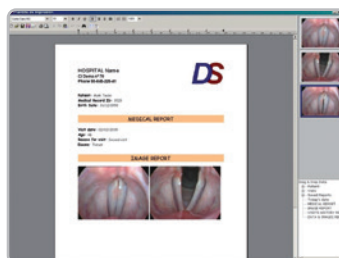
SOFTWARE DE CAPTURA

El sistema de microscopía de vídeo **Digitally Soft** integra el sistema de captura de imágenes digitales, vídeo y datos con las características del microscopio OP-C12.



Digitally Soft permite generar informes, exportar imágenes, vídeos y comparar visualmente la evolución del tratamiento.

Incluso, realiza estudios estadísticos, cálculo de áreas, comparación de medidas y otras funciones que gestionan los datos del paciente de forma sencilla y ágil.



HD Digitally Soft



MOVIMIENTOS, GIROS Y FRENOS

CONTROL SUAVE Y FIRME

Gracias a nuestro sistema único Soft Move, los movimientos y frenos progresivos del microscopio son excelentes y de absoluta precisión. Los giros del cabezal en las 3 dimensiones y el amplio rango de cada uno de sus brazos, brindan al especialista total libertad de movimiento, postura cómoda y ergonómica.



■ Amplio rango de giro

■ Manetas de control

Las manetas pueden ser fijadas en cualquier posición.



MICROSCOPIO **OP-C12**



APLICACIONES

El microscopio OP-C12 se utiliza para obtener imágenes ampliadas y bien iluminadas, lo que facilita el diagnóstico y tratamiento de diversas patologías. En el caso del oído, es especialmente útil debido a sus pequeñas dimensiones.

Su amplio rango de magnificación permite encontrar el aumento deseado para cada aplicación.

Posibilita el acoplamiento de cámaras fotográficas o de vídeo para obtener imágenes que pueden ser utilizadas para documentación, diagnóstico y seguimiento.

Diferentes usos terapéuticos:

- Diagnóstico de otitis externa y media
- Perforaciones timpánicas
- Limpieza de tapones de cera
- Aspiración de secreciones en los casos de infección
- Extracción de cuerpos extraños
- Aplicación de medicamentos
- Infiltración de corticoides intratimpánicos
- Obtención de muestras para microbiología
- Realización de pequeñas biopsias



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- CABEZAL
- BINOCULAR

Estereoscópico con focalización micrométrica
Binocular recto de gran campo (estándar)
Opcionales: inclinado a 45° e inclinable 0-240°

- OCULARES
- OBJETIVOS

12,5x de gran campo. Opcionales: 10x y 16x
Estandar de 200 mm. Opcionales: 250 mm, 300 mm, 400 mm

- INTERCAMBIADOR DE AUMENTOS
- RANGO DE MAGNIFICACIÓN
- SISTEMA DE ILUMINACIÓN
- CONDUCCIÓN DE LUZ
- CABEZAL Y BRAZOS

3 posiciones sistema Galileo (0,4x, 0,6x, 1x)
De 1.0x a 17.0x
Fuente de luz LED
Cable de fibra óptica
Con frenos progresivos y movimientos por rodamientos de alta resistencia, sistema Soft Move

- VOLTAJE
- ESTATIVOS
- ACCESORIOS

100/240V 50/60Hz
De pie, de suelo, de pared y techo
Divisores de imagen (varias opciones)
Software Digitally Soft
Soporte de monitor
Bandeja para portátil
Bandeja para cámara

OPTOMIC ESPAÑA S.A.

Madroño, 4. 28770 Colmenar Viejo, Madrid.
Tel: 91 804 44 44
comercial@optomic.com
www.optomic.com



Las especificaciones pueden sufrir cambios sin previo aviso

