



producing quality

LA MEJOR CALIDAD EN IMAGEN COLPOSCÓPICA

# COLPOSCOPIO OP-C5



- 5 pasos de aumentos
- Gran luminosidad
- Movimientos suaves

# COLPOSCOPIO OP-C5

## ALTA PRECISIÓN EN COLPOSCOPIA

El Colposcopio OP-C5 de OPTOMIC ha sido diseñado atendiendo a cada detalle para proporcionar la más alta precisión en colposcopia. Su mejorada ingeniería cubre todas las necesidades para observaciones diagnósticas y pequeñas actividades quirúrgicas de la manera cómoda y efectiva.

Su silueta estilizada y ligera de gran resistencia y su delicada movilidad lo hace cómodo de usar y adaptable a las consultas más pequeñas.

Sus lentes y la fuente de luz Fibrolux LED HP, dotan al colposcopio OP-C5 de una excelente calidad óptica, resultando en **imágenes luminosas, nítidas y precisas.**

Gracias a los múltiples accesorios como soportes, bandejas y divisores de imagen, se puede complementar el equipo para personalizarlo aun más al especialista.



“LOS DETALLES NO SON LOS ADORNOS. LOS DETALLES SON EL DISEÑO Y LA TECNOLOGÍA DETRÁS DE ELLOS.”



# MOVIMIENTOS, GIROS Y FRENOS

## FLUIDEZ SIN LÍMITES

Compacto y ágil, se mueve y ubica en la posición deseada con una sola mano. El OP-C5, gracias a su elegante tecnología integradora de rodamientos cónicos y discos de teflón, consigue un **movimiento fluido** y sensible al tacto.



### ESTATIVO RODANTE

Proporciona un soporte firme y seguro, y la capacidad de desplazar el equipo acorde con lo requerido por el usuario gracias a sus cinco ruedas omnidireccionales.



### MANETA DE CONTROL

Puede variar el ángulo de inclinación del cabezal para favorecer la ergonomía en la exploración. El freno se activa con un suave giro de muñeca para fijar la posición.

## DISEÑO ESTABLE

Los frenos del OP-C5, con ajuste de fricción, permiten controlar su rendimiento y mantener el equipo en la posición deseada. Su diseño estable hace el equipo único para un resultado óptimo, facilitando cualquier movimiento necesario durante la exploración. Este equipo tiene la **capacidad de bloquear** completamente **el movimiento vertical**, especialmente importante para aumentar la precisión al utilizar el micromanipulador con el láser CO2.



### ■ MAYOR CONTROL

Elegancia en movimientos y solidez en la fijación para mayor seguridad.

"SABER ADAPTARSE Y RESPONDER AL INSTANTE.  
LA NATURALEZA DEL OP-C5"

# OBJETIVOS, OCULARES Y AUMENTOS

## PRECISIÓN VISIBLE

Este equipo permite una visión perfecta con imágenes luminosas, de gran resolución y óptima fidelidad de color. Más intuitivo y con una focalización mejorada, hacen del OP-C5 el equipo idóneo para reconocer estructuras anómalas. Su **enfoque micrométrico** posibilita focalizar con exactitud y nitidez el área de trabajo. El objetivo **varifocal** opcional permite variar el campo de trabajo enfocado sin necesidad de desplazar el cabezal en relación con la paciente.

### ■ OCULARES DE GRAN CAMPO

Con regulación dióptrica (+/-5) independiente para cada ojo.



# COLPOSCOPIO **OP-C5**

## ■ OBJETIVOS

- f= 300mm (f=250mm opcional).
- Varifocal f= 200mm a 400mm (opcional).



## ■ MAYOR RENDIMIENTO

Más aumentos seleccionables con el cambiador de 5 posiciones con sistema Galileo.

“MAGNIFICAR ES EL ARTE DE VALORAR HASTA LO MÁS PEQUEÑO ”

# SISTEMA DE ILUMINACIÓN

## PROGRESO HECHO LUZ

El Colposcopio **OP-C5** monta la fuente de luz **Fibrolux LED HP**, con el **mando** opcional se puede controlar la intensidad, regulación y filtros de forma más cómoda durante las exploraciones. Su **filtro verde** convierte el rojo en negro, con el fin de distinguir la vascularización para un diagnóstico preciso. Esta fuente de luz de alto rendimiento y gran intensidad lumínica proporciona más de **60.000 horas de trabajo**, permitiendo una reducción de costes y mantenimiento. La Fibrolux LED HP **puede ser extraída** de manera rápida y sencilla, y ser **utilizada para otras tareas como histeroscopias o laparoscopias**.

“NUESTRA MEJOR LUZ PARA GUIAR SUS PASOS”





## A MICROMANIPULADOR PARA LÁSER CO2 (opcional)

Todos los **micromanipuladores del mercado** pueden ser adaptados al OP-C5 para su **uso con láser CO2**. Así se podrán realizar vaporizaciones y conizaciones menos invasivas. Esto, unido al enfoque micrométrico y a todas las características de movimiento y bloqueo del colposcopio, favorece la precisión en la intervención.



## A SILLÓN DE EXPLORACIÓN OP-G7+ (opcional)

A través de un **resistente soporte** de diseño exclusivo, el colposcopio puede ser **adaptado al sillón de exploración OP-G7+** de OPTOMIC.

Este elemento permite configurar una solución completa y compacta permitiendo la optimización del espacio en la consulta.

# SISTEMA DE VIDEOCOLPOSCOPIA

## TECNOLOGÍA FULL HD EN LA PALMA DE LA MANO

El divisor de imagen OP-TV10HD es la solución más cómoda diseñada para convertir el OP-C5 en un sofisticado equipo de videocolposcopia digital de alta definición.

Varias opciones lo convierten en un dispositivo compacto y fácil de manejar. Por ejemplo, la proyección de la imagen en un monitor, con selección de área para optimizar automáticamente los parámetros de iluminación y la posibilidad de grabación de vídeo a través de un sistema de captura para su posterior análisis. Esto hace del OP-C5 el **dispositivo perfecto para la formación y revisión de pruebas diagnósticas**.



“ALTA DEFINICIÓN PARA CAPTAR LA ESENCIA DE LO QUE SE VE”

### DIVISOR DE IMAGEN OP-TV10 HD (opcional)

- Resolución Full HD (1080p).
- Sistema de alimentación y salidas de vídeo independientes o integradas en Fuentes de Luz LED de OPTOMIC.
- Botones de control con teclas estancas: White Balance, selección de área para control lumínico y Standby.
- Sistema óptico divisor de imagen por cubo de Lumiere 80/20 y Objetivo f=60mm con tratamientos multicapa dieléctricos.

# COLPOSCOPIO **OP-C5**



## **MONITOR OP-MV22 MD FHD (opcional)**

- Consiga una definición de imagen con alto nivel de detalle y gran fidelidad de color.
- Resolución Full HD 1920 x 1080 / 16,7 millones de colores.  
Canales de entrada:
  - 1x HDMI
  - Vídeo compuesto - 1 conector de entrada / 1 conector de salida (loop-through out)
  - 1x DVI
  - 1x VGA (RGB-PC)
  - 1x SD-SDI 3G/HD - BNC

## ■ **SOPORTE PARA MONITOR (opcional)**

Gran variedad de soportes de alta resistencia para ajustar a cada necesidad.



## ■ **Bandeja para laptop (opcional)**

Con brazo articulado para colocar un ordenador portátil y ubicarlo en la posición de trabajo deseada.

## ■ **Bandeja para cámara (opcional)**

Espacio para cámara endoscópica.





## CARACTERÍSTICAS GENERALES

<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: #0070C0;">■</span> CABEZAL</li> <li><span style="color: #0070C0;">■</span> BINOCULAR</li> <li><span style="color: #0070C0;">■</span> OCULARES</li>   <li><span style="color: #0070C0;">■</span> OBJETIVOS</li> <li><span style="color: #0070C0;">■</span> INTERCAMBIADOR DE AUMENTOS</li> <li><span style="color: #0070C0;">■</span> GAMA DE AUMENTOS</li>   <li><span style="color: #0070C0;">■</span> SISTEMA DE ILUMINACIÓN</li> <li><span style="color: #0070C0;">■</span> CONDUCCIÓN DE LUZ</li> <li><span style="color: #0070C0;">■</span> SISTEMA DE MOVIMIENTO</li>   <li><span style="color: #0070C0;">■</span> BRAZO</li>   <li><span style="color: #0070C0;">■</span> ESTATIVO</li>   <li><span style="color: #0070C0;">■</span> PESO BRUTO (cuerpo)</li> <li><span style="color: #0070C0;">■</span> ACCESORIOS OPCIONALES</li> </ul>	<p>Estereoscópico con focalización micrométrica.          Binocular inclinado 45°.          De "gran campo" con protección ocular.          Distancia interpupilar regulable: de 49 a 80mm          Ajuste dióptrico de hipermetropía y miopía +/- 5 dioptrías          Objetivo de f=300mm (opcional f=250mm) / Varifocal 200-400mm (opcional).          5 posiciones sistema Galileo (0,4x, 0,6x, 1x, 1,6x, 2,5x)          2,5x hasta 27x dependiendo de la combinación de objetivo, binocular y ocular elegidos.</p> <p>Coaxial a través del objetivo.          Cable de fibra óptica.          Movimiento universal por medio de rodamientos angulares, cónicos y discos de teflón. Regulación de dureza y bloqueo. Sistema Soft Move.</p> <p>Brazo de paralelogramo autocompensado que fija la altura deseada con el ajuste de contrapeso y bloqueo total.          Estativo de pie de 5 ruedas con frenos independientes.          Soporte de acople en sillón ginecológico.          19 Kg          Adaptación del micromanipulador láser CO2.          Divisores de imagen (varias opciones)          Software Digitally Soft          Soportes de monitor.          Bandejas para portátil y para cámara.</p>
---	--

### OPTOMIC ESPAÑA S.A.

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

