



producing quality

LA MEJOR CALIDAD EN IMAGEN COLPOSCÓPICA

# COLPOSCOPIO OP-C2



- 3 pasos de aumentos
- Regulación dióptrica
- Movimientos suaves

# COLPOSCOPIO **OP-C2**

## **ALTAS PRESTACIONES, DISEÑO COMPACTO**

El Colposcopio **OP-C2** de OPTOMIC ha sido diseñado para realizar observaciones diagnósticas, intervenciones rutinarias en consulta y pequeñas actividades quirúrgicas de la manera más cómoda y efectiva para el profesional.

Su reducido tamaño y el uso, para su fabricación, de materiales ligeros y de gran resistencia, aportan a este equipo una espléndida movilidad y adaptabilidad hasta en las consultas más pequeñas.

Las lentes colimadas y la fuente de luz de alta potencia, **Fibrolux LED HP**, dotan al colposcopio **OP-C2** de una excelente calidad óptica, dando como resultado imágenes de gran luminosidad, nítidas y sin sombras.

Accesorios como soportes, bandejas y divisores de imagen completan este equipo y lo convierten en una gran herramienta de trabajo que no puede faltar en ninguna consulta.



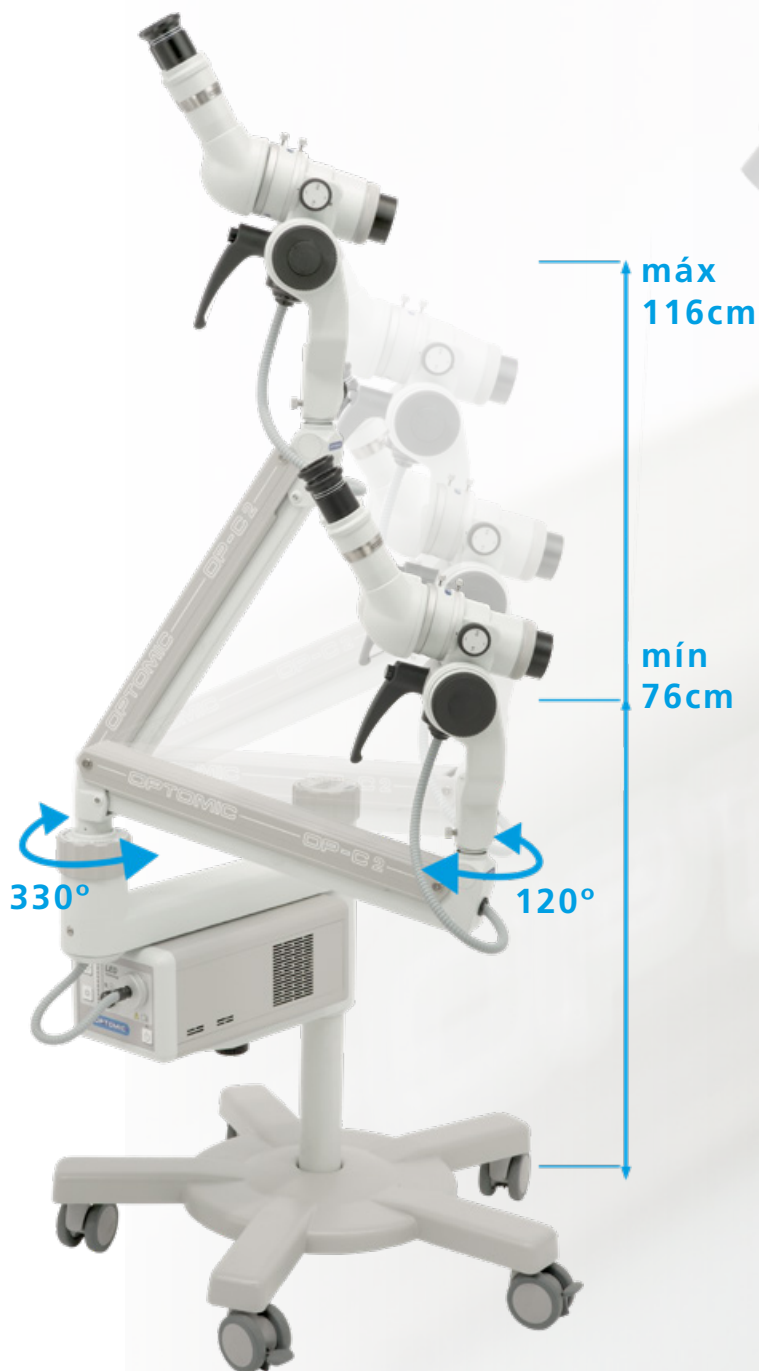


“IMÁGENES LUMINOSAS, NÍTIDAS Y SIN SOMBRAS MEJORARÁN SU  
DÍA A DÍA EN SUS EXPLORACIONES TRABAJANDO CON NUESTRO  
COLPOSCOPIO OP-C2”

# MOVIMIENTOS, GIROS Y FRENOS

## FLUIDEZ EN EL MANEJO

A través de una maneta situada en la base del cabezal y gracias a su diseño equilibrado, rodamientos cónicos y discos de teflón, el **OP-C2** se puede mover y ubicar en la posición deseada incluso con una sola mano.



### ESTATIVO RODANTE

Proporciona un soporte firme, pero fácil de mover gracias a sus cinco ruedas con freno.

### MANETA DE CONTROL

Puede variar su ángulo de posición para favorecer la ergonomía en el manejo.

Fabricada en plástico de alta resistencia



## ESTABILIDAD COMO MÁXIMA

El equipo cuenta con frenos con ajuste de fricción que permiten la fijación del equipo en la posición deseada y proporcionan una gran estabilidad, incluso en los movimientos más complejos.



“LOS MOVIMIENTOS ESTABLES MARCAN SU CARÁCTER PRECISO”

### AJUSTES DE FRICCIÓN Y FRENO

Proporciona precisión al movimiento y estabilidad en la posición elegida.

# OBJETIVOS, OCULARES Y AUMENTOS

## LA BASE NECESARIA PARA UN BUEN COLPOSCOPIO

El cabezal estereoscópico del **OP-C2** se combina con un binocular inclinado 45° y un objetivo con lentes de gran diámetro. Todo ello proporciona una perfecta transmisión de la luz, generando imágenes luminosas, de gran resolución y contraste, manteniendo el color natural de los elementos y evitando distorsiones cromáticas y/o de formas.

### OCULARES DE GRAN CAMPO

Regulación dióptrica independiente para cada ojo.



# COLPOSCOPIO **OP-C2**

## **OBJETIVO 250mm**

De gran luminosidad y con enfoque micrométrico.

## **TAMBOR CAMBIADOR DE AUMENTOS**

Cambiador de aumentos de tres pasos con sistema Galileo.

“UNA VISIÓN NÍTIDA PARA UN DIAGNÓSTICO CLARO”



## **OBJETIVO 300mm OPCIONAL**

**OPTOMIC**<sup>®</sup>  
producing quality

# SISTEMA DE ILUMINACIÓN

## ALTA POTENCIA LUMÍNICA PARA TODAS LAS NECESIDADES

El Colposcopio **OP-C2** monta la fuente de luz fría **Fibrolux LED HP**.

Este sistema de iluminación de alto rendimiento y gran intensidad lumínica proporciona más de 60.000 horas de trabajo.

La **Fibrolux LED HP** puede ser extraída de manera rápida y sencilla para ser utilizada para otras tareas como la histeroscopia.

“NUESTRA MEJOR LUZ PARA GUIAR SUS PASOS”







Control electrónico de  
luminancia Standby ecológico



Conexión tipo Storz,  
Olympus



Filtro verde o ámbar  
(según especialidad)  
Filtro luz cálida

## FIBROLUX LED HP

- Vida útil LED, más de 60.000 horas
- Gran potencia lumínica 10.000 Klux (medida en extremo de cable de fibra óptica estándar de 4,8mm x 1,8m.)
- Dos temperaturas de color 6.000°K y 4.750°K
- Control de intensidad lumínica sin variación del color
- Bajo consumo
- Filtro verde o ámbar (según especialidad)
- Sistema ventilación forzada doble (autocontrol de velocidad)
- Standby de mínimo consumo ecológico (Directiva EuP)
- Unidad robusta, totalmente fabricada en aluminio
- Conexión para cámara externa 12v DC (7.5v DC opcional)
- Conexión para monitor 12v DV
- Conexión de corriente para monitor o PC
- Conexión Standby remoto
- Dimensiones: 150 x 120 x 290mm
- Alimentación: 100 ~ 240 DCV
- Peso: 4,5 Kg.



Mando control remoto (opcional)

# SISTEMA DE VIDEOCOLPOSCOPIA

## TECNOLOGÍA FULL HD EN LA PALMA DE LA MANO

Con el divisor de imagen **OP-TV10 HD** de OPTOMIC, el OP-C2 se convierte en un poderoso equipo de videocolposcopia digital de alta definición.

Proyección de la imagen en un monitor, congelado de imágenes para su análisis o la posibilidad de hacer grabación de vídeo a través de una capturadora, son opciones reales a través de este compacto dispositivo de muy fácil manejo.

“IMÁGENES DE ALTA RESOLUCIÓN  
COMO GRAN ALIADO EN LA EXPLORACIÓN”

### OP-TV10 HD (opcional)

- Resolución Full HD (1080p).
- Sistema óptico divisor de imagen por cubo de Lumiere 80/20 y Objetivo f=60mm con tratamientos multicapa dieléctricos
- Sistema de alimentación y salidas de vídeo independientes o integradas en Fuentes de Luz LED de Optomic
- Botones de control en el divisor con teclas estancas: WB, congelado de imágenes por salida HDMI y apagado



# COLPOSCOPIO **OP-C2**

## **MONITOR FULL HD 22" (opcional)**

El monitor OP-MV22-MD FHD proporciona una definición de imagen con alto nivel de detalle y gran fidelidad en los colores.



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

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













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

- Monitor LCD con tecnología LED-backlight y resolución Full HD 1920 x 1080 / 16,7 millones de colores.
- Canales de entrada:
  - HDMI (High Definition Multimedia Interface)
  - Vídeo compuesto - 1 conector de entrada (1.0Vp-p, 75Ω terminal) / 1 conector de salida (loop-through out)
  - DVI (Digital Video Interface)
  - VGA (RGB-PC)
  - SD-SDI 3G/HD - BNC, 75ohm, 1 conector de entrada / 1 conector de salida (loop-through out)



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

	CABEZAL	Estereoscópico con focalización micrométrica.
	BINOCULAR	Binocular inclinado 45°
	OCULARES	De "gran campo" con protección ocular.
		Distancia interpupilar regulable: de 54 a 74mm
		Ajuste dióptrico de hipermetropía y miopía: +/- 5 dioptrías
	OBJETIVOS	Objetivo de f=250mm (opcional f=300mm).
	INTERCAMBIADOR DE AUMENTOS	3 posiciones sistema Galileo (0,6x, 1x, 1,6x)
	GAMA DE AUMENTOS	3,5x hasta 17,5x dependiendo de la combinación de objetivo, binocular y ocular elegidos.
	SISTEMA DE ILUMINACIÓN	Coaxial a través del objetivo con fuente de luz LED (dispone de filtro verde)
	SISTEMA DE MOVIMIENTO	Movimiento universal por medio de rodamientos angulares, cónicos y discos de teflón. Regulación de dureza y bloqueo. Sistema Soft Move.
	ESTATIVO	Estativo de pie de 5 ruedas con frenos independientes.
	ACCESORIOS OPCIONALES	Divisores de imagen (varias opciones)
		Software Digitally Soft
		Soportes de monitor
		Soporte para sillón ginecológico
		Bandeja para portátil
		Bandeja para cámara

### OPTOMIC ESPAÑA S.A.

Madroño, 4. 28770 Colmenar Viejo, Madrid.  
Tel: +34 91 804 44 44  
comercial@optomic.com  
www.optomic.com



producing quality

