



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.





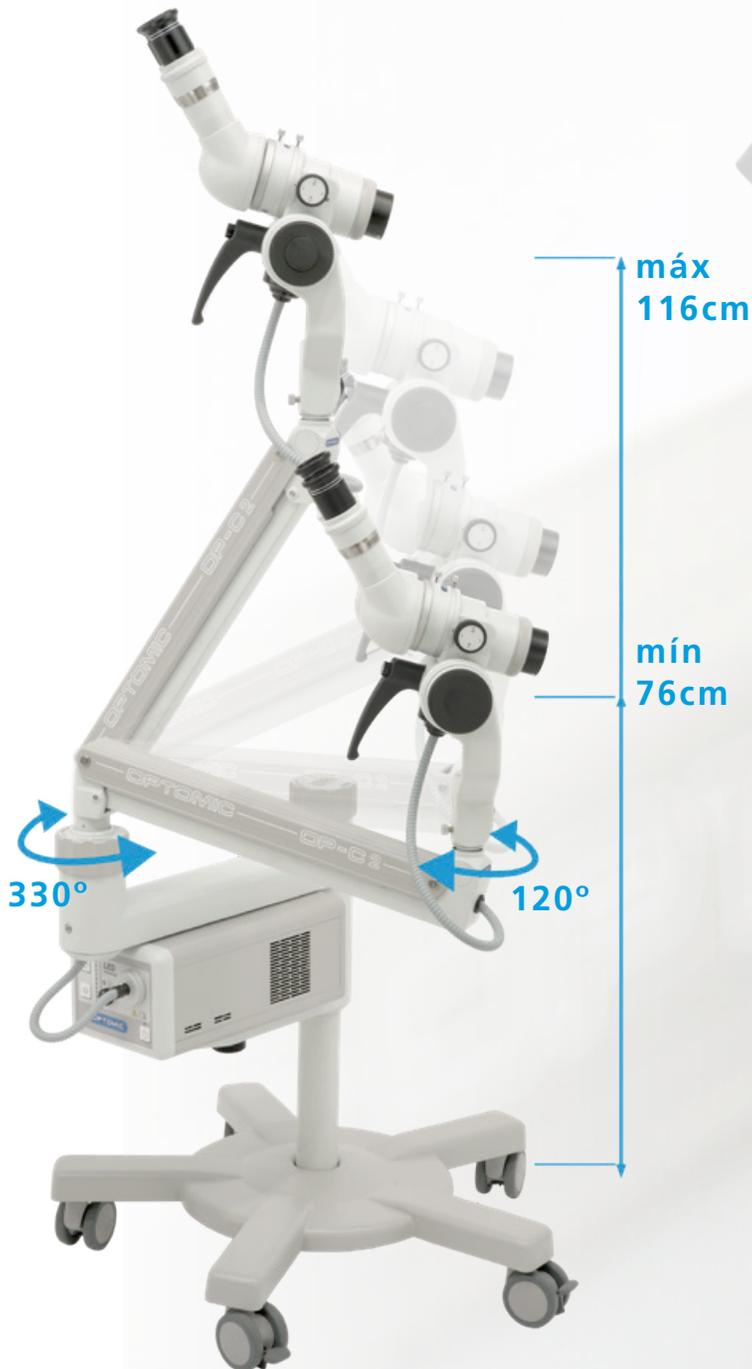
"IMÁGENES LUMINOSAS, NÍTIDAS Y SIN SOMBRAS MEJORARÁN SU
DÍA A DÍA EN SUS EXPLORACIONES TRABAJANDO CON NUESTRO
COLPOSCOPIO OP-C2"

OPTOMIC
producing quality

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.



MANETA DE CONTROL

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

Fabricada en plástico de alta resistencia

ESTATIVO RODANTE

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

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
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”



COLPOSCOPIO **OP-C2**



Control electrónico de luminancia Standby ecológico



Conexión tipo Storz, Olympus

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: 4.45 Kg.



Filtro verde o ámbar (según especialidad)
Filtro luz cálida



Módulo cámara (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 1080p / 60Hz

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

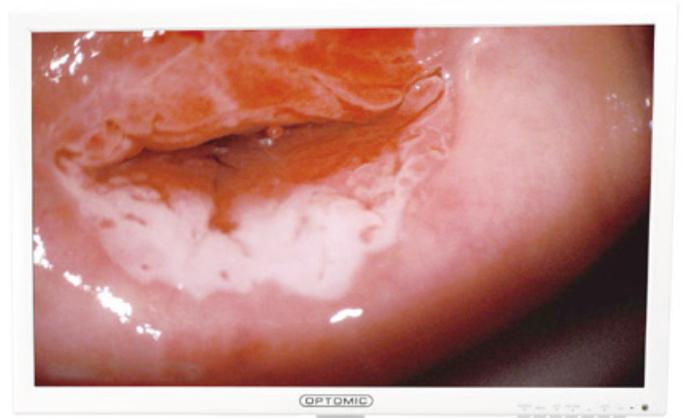
■ Botones de control en el divisor con teclas estancas: WB, congelado de imágenes por salida HDMI y apagado



COLPOSCOPIO **OP-C2**

■ **MONITOR FULL HD 22"**

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 / 60Hz / 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
 OBJETIVOS	Ajuste dióptrico de hipermetropía y miopía: +/- 5 dioptrías
 INTERCAMBIADOR DE AUMENTOS	Objetivo de f=250mm (opcional f=300mm).
 GAMA DE AUMENTOS	3 posiciones sistema Galileo (0,6x, 1x, 1,6x) 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)
 CONDUCCIÓN DE LUZ	Cable de fibra óptica
 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.
 VOLTAJE	100/240V 50/60Hz
 PESO NETO (cuerpo)	20 Kg
 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: 91 804 44 44 • Fax: 91 803 84 14
comercial@optomic.com • www.optomic.com



Las especificaciones pueden sufrir cambios sin previo aviso

