

# COLPOSCOPIO

## Ref: HM-COL-0660III



### Descripción General:

El Colposcopio HILLMED HM-COL-0660 II es un equipo de diagnóstico avanzado diseñado para la exploración ginecológica con máxima precisión y comodidad. Su óptica de alta resolución, iluminación uniforme y capacidad de magnificación lo convierten en una herramienta ideal para consultorios médicos, hospitales y centros de enseñanza

### Configuración Estándar:

- **Óptica de alta definición:** Imágenes nítidas y detalladas con gran campo de visión.
- **Sistema de aumentos ajustable:** 5 niveles de magnificación (3X, 4.5X, 6.6X, 10X, 17X) para exámenes detallados.
- **Iluminación LED de alto brillo:** Luz coaxial de 10W con intensidad ajustable (>20,000 lux) para una visibilidad óptima.
- **Filtros incorporados:** Filtros verde y azul para mejorar la observación de tejidos y vasos sanguíneos.
- **Cámara CCD Sony de 2.0 MP:** Alta calidad de imagen con reproducción de colores reales (RGB24) y conexión USB 2.0.
- **Pantalla LCD de 32":** Visualización en tiempo real, ideal para enseñanza y documentación de procedimientos.
- **Software compatible con múltiples sistemas operativos:** Windows 2000, XP, Vista, 7 y más.
- **Brazo articulado con contrapeso ajustable:** Permite posicionamiento preciso y estabilidad durante el uso.
- **Fuente de alimentación universal:** Compatible con 100V-240V

# COLPOSCOPIO

## Ref: HM-COL-0660III



### Configuración Estándar:

#### Especificaciones Técnicas:

- **Ángulo de observación:** 45° de inclinación
- **Aumento del ocular:** 16X
- **Distancia interpupilar:** 50mm - 80mm
- **Dioptrías:** ±5D
- **Longitud focal del objetivo:** F = 300mm
- **Campo de visión:** 90mm, 55mm, 37mm, 24mm, 13mm
- **Distancia de enfoque fino:** 20mm
- **Fuente de luz:** LED 10W de alta intensidad
- **Filtros:** Verde y azul incorporados
- **Conectividad:** Cámara digital con puerto USB 2.0

#### Incluye:

- **Colposcopio binocular (videocolposcopio)**
- **Cámara CCD Sony de alta resolución**
- **Software compatible con Windows 2000/XP/Vista/7**
- **Pantalla LCD de 32"**
- **Rack para pantalla**
- **UPS para respaldo de energía**