



## Videocolposcopio

### C6A



## Características



Ampliación de 1x a 50x



Iluminación LED de alta potencia ( $\geq 2500$  lx)



Cámara HD  $\geq 2$  MP

## Áreas de uso

- Campo de visualización amplio: desde  $\geq 100$  mm (3x) hasta  $\geq 15$  mm (18x).
- Balance de blancos automático y manual para imágenes consistentes.
- Filtro verde electrónico integrado con 3 niveles
- Modos de enfoque manual y automático para ajustes rápidos



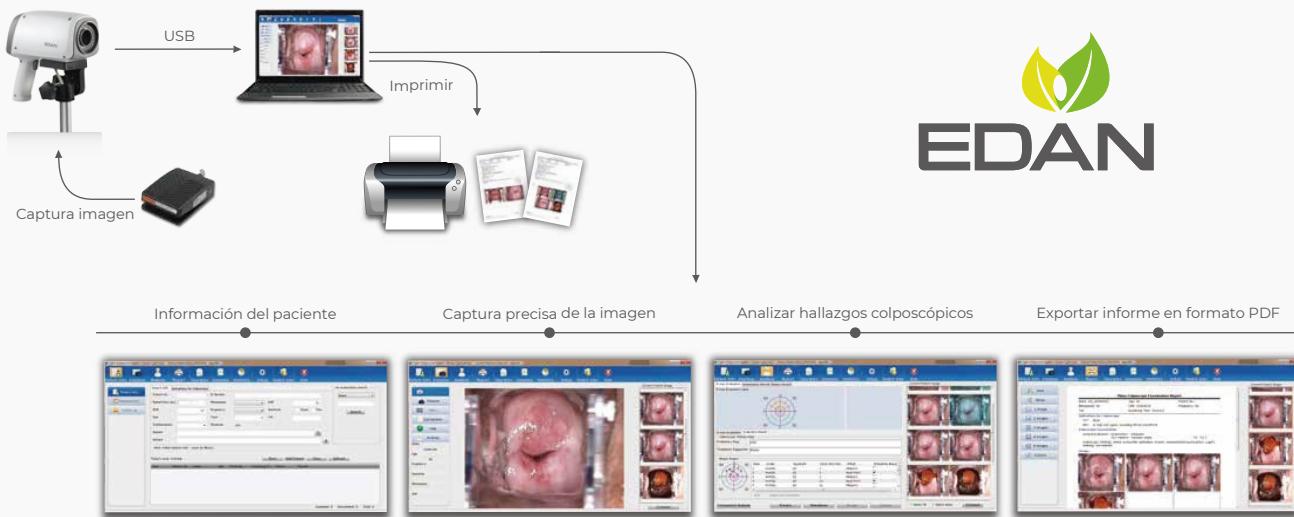
**GINECOLOGÍA  
Y OBSTETRICIA**



Especificaciones y características sujetas a cambios sin previo aviso.

# Videocolposcopio C6A

## Software de paciente



## Precisión óptica y captura HD para un diagnóstico de alto nivel.

El **videocolposcopio EDAN C6A** combina **óptica de alta precisión y captura digital en HD**, lo que permite visualizar lesiones y estructuras con gran detalle. Es ideal para programas de detección temprana de patologías cervicales y documentación de hallazgos clínicos.

Su iluminación **LED potente** y su rango de ampliación ajustable facilitan la observación clara de tejidos incluso en condiciones difíciles. Además, su **enfoque automático** reduce el tiempo de ajuste y mejora la **eficiencia en el flujo de trabajo**.

La posibilidad de integrar el equipo con **sistemas de registro electrónico** y de **capturar imágenes en alta definición** lo convierte en una herramienta esencial para ginecólogos que buscan **calidad diagnóstica y trazabilidad de resultados**.

# Videocolposcopio

## C6A

### CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR:

#### Especificaciones físicas:

- Dimensiones:
  - Soporte vertical: el diámetro de la carcasa es ≤ Ø 480 mm
  - Soporte con brazo giratorio: el diámetro de la carcasa es ≤ Ø 580 mm
  - Mesita con ruedas MT-806: aproximadamente 500 mm x 500 mm (largo x ancho)
- Peso:
  - Soporte vertical: ≤8 kg
  - Soporte con brazo giratorio: ≤45kg (Carga Segura)
  - Mesita con ruedas MT-806: ≤30 kg

#### Especificaciones de seguridad:

- Conforme a las normativas:
  - IEC60601-1:2005+A1:2012+A2:2020
  - EN60601-1:2006+A2:2021
  - IEC60601-1-2:2014+A1:2020
  - EN60601-1-2:2015+A1:2021
- Tipo de protección: Clase I
- EMC: CISPR11 Grupo 1 Clase A
- Protección contra infiltración de agua: Dispositivo/cámara: equipo normal (equipo sellado a prueba de líquidos), Interruptor de pie: IPX8
- Modo de trabajo: Funcionamiento continuo.
- Grado de seguridad en presencia de gases inflamables: No es apto para su uso en presencia de gases inflamables.

#### Especificaciones ambientales:

#### Funcionamiento:

- Temperatura: +5°C~+40°C (+41°F~+104°F)
- Humedad relativa: 25% RH ~ 80% RH (sin condensación)
- Presión atmosférica: 86 kPa a 106 kPa.

#### Almacenamiento:

- Temperatura: -20°C~ +55°C (-4°F~+131°F)
- Humedad relativa: 15% RH ~ 95% RH (sin condensación)
- Presión atmosférica: 70 kPa a 106 kPa

#### Especificaciones de alimentación:

- Voltaje de operación: 100V-240V~
- Corriente de entrada: 500mA-200mA
- Frecuencia de operación: 50Hz/60Hz

#### Especificaciones de funcionamiento:

- Rendimiento esencial
- Ampliación: 1 ~ 50X
- Distancia de operación: 6X: No más estrecho que 200 mm-300 mm
- Iluminación: ≥2500 lx
- Campo de visualización: 3X: ≥φ100 mm 18X: ≥φ15 mm
- Píxel: ≥2.000.000
- Modo de enfoque: Manual, automático
- Señal de salida: Señal HD
- Resolución: del sistema: ≥1000 TVL
- Resolución del espacio: ≥14 lp/mm
- Distorsión de imagen geométrica: ≤3%
- Fuente de luz de la cámara: Luz LED blanca de grupo de bucle
- Balance de blancos: Automático, manual
- Modo de adquisición de imagen: Luz blanca (3 niveles) Filtro electrónico verde (3 niveles)
- SNR: ≥50 dB
- Profundidad del campo: 6X: ≥120 mm 18X: ≥5 mm

#### Accesorios incluidos:

- Cable HDMI
- Cámara
- Base rodante
- Bandeja Pc
- Pedal
- Cd Software
- Kit de instalación



### 1. ¿Es fácil de mover dentro del consultorio?

Sí, cuenta con base rodante y soporte opcional con brazo giratorio que brinda flexibilidad y estabilidad.

### 2. ¿Para qué sirven los filtros electrónicos verdes del C6A?

Los filtros verdes de 3 niveles mejoran el contraste de la imagen y resaltan la vascularización, facilitando la detección temprana de lesiones y cambios en el tejido cervical.

### 3. ¿La iluminación es segura y de larga duración?

Sí. Su sistema LED de alta potencia proporciona luz uniforme, fría y eficiente energéticamente, reduciendo la fatiga visual y garantizando durabilidad.

### 4. ¿El equipo permite capturar y guardar imágenes o videos?

Sí, el C6A cuenta con salida de señal HD que puede conectarse a sistemas de captura o monitores para almacenar imágenes y videos como parte de la historia clínica.

**¡No te pierdas nada de lo que hacemos!**

Síguenos en nuestras redes sociales y mantente al día con promociones exclusivas, novedades y actualizaciones sobre tecnología médica.

@novamedicasas



#somostualiado

V-001