

## Videocolposcopio C6A



### Características



Ampliación de 1x a 50x



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



Cámara HD  $\geq 2$  MP

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

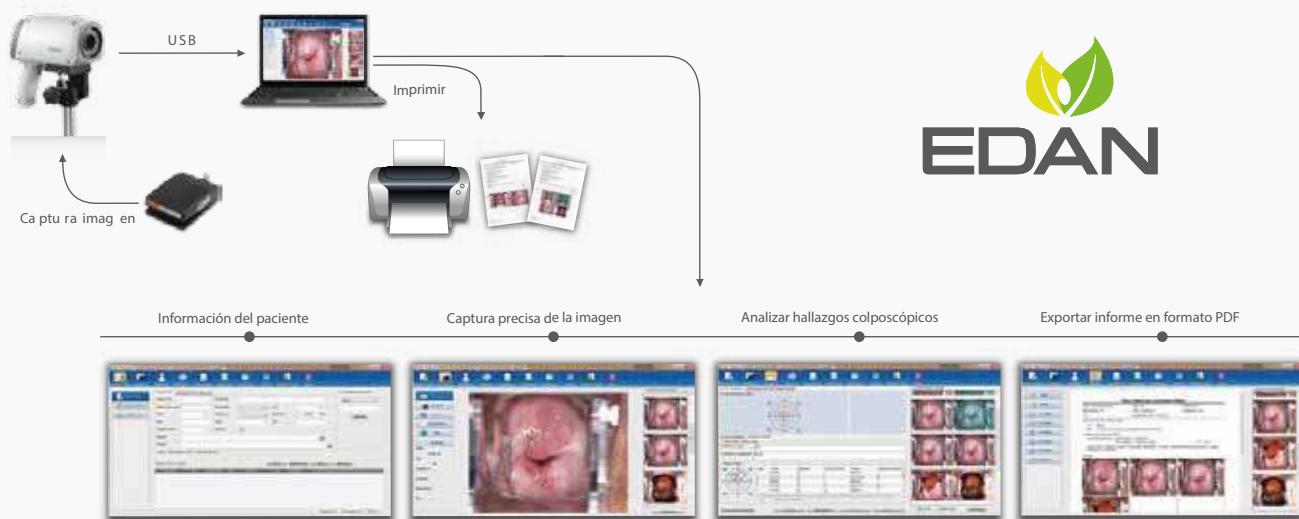
Modos de enfoque manual y automático para ajustes rápidos

### Áreas de uso



# 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.**

## Características Principales

### Videocolposcopio C6A

#### CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR:

##### Especificaciones físicas:

- Dimensiones:  
Soporte vertical: el diámetro de la carcasa es  $\leq \varnothing 480$  mm  
Soporte con brazo giratorio: el diámetro de la carcasa es  $\leq \varnothing 580$  mm  
Mesita con ruedas MT-806: aproximadamente 500 mm x 500 mm (largo x ancho)
- Peso:  
Soporte vertical:  $\leq 8$  kg  
Soporte con brazo giratorio:  $\leq 45$  kg (Carga Segura)  
Mesita con ruedas MT-806:  $\leq 30$  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:  $+5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$  ( $+41^{\circ}\text{F} \sim +104^{\circ}\text{F}$ )
- Humedad relativa: 25% RH ~ 80% RH (sin condensación)
- Presión atmosférica: 86 kPa a 106 kPa.

##### Almacenamiento:

- Temperatura:  $-20^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$  ( $-4^{\circ}\text{F} \sim +131^{\circ}\text{F}$ )
- 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:  $\geq 2500$  lx
- Campo de visualización: 3X:  $\geq \varnothing 100$  mm 18X:  $\geq \varnothing 15$  mm
- Píxel:  $\geq 2.000.000$
- Modo de enfoque: Manual, automático
- Señal de salida: Señal HD
- Resolución: del sistema:  $\geq 1000$  TVL
- Resolución del espacio:  $\geq 14$  lp/mm
- Distorsión de imagen geométrica:  $\leq 3\%$
- 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:  $\geq 50$  dB
- Profundidad del campo: 6X:  $\geq 120$  mm 18X:  $\geq 5$  mm

##### Accesorios incluidos:

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

