



Videocolposcopio **C6A**



Características



Ampliación de 1x a 50x



Iluminación LED de alta potencia (≥ 2500 lx)



Cámara HD ≥ 2 MP

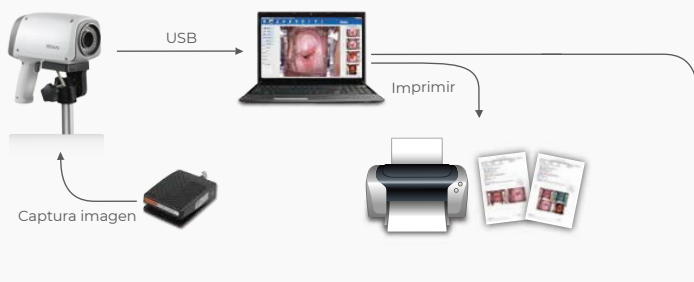
- Campo de visualización amplio: desde ≥ 100 mm (3x) hasta ≥ 15 mm (18x).
- Balance de blancos automático y manual para mágenes consistentes.
- Filtro verde electrónico integrado con 3 niveles
- Modos de enfoque manual y automático para ajustes rápidos

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**.

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: ≤ 8 kg
Soporte con brazo giratorio: ≤ 45 kg (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: $+5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ ($+41^{\circ}\text{F} \sim +104^{\circ}\text{F}$)
- 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: ≥ 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: ≥ 1000 TVL
- Resolución del espacio: ≥ 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: ≥ 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



Preguntas Frecuentes.

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