

DATOS

El colposcopio **Leisegang OptiK 2** ofrece una calidad de imagen excepcional y ópticas precisas diseñadas para exámenes y diagnósticos ginecológicos. Reconocido por su ingeniería alemana, el OptiK 2 combina durabilidad con un rendimiento visual avanzado. Diseñado para optimizar la eficiencia clínica, este colposcopio cuenta con iluminación LED de alta intensidad y controles ergonómicos que garantizan una visualización nítida y constante a lo largo del tiempo.

CARACTERÍSTICAS

- **Óptica Superior:** utiliza haces ópticos convergentes para obtener imágenes nítidas y detalladas.
- **Ampliación de Tres Pasos:** ofrece aumentos de 3.75x, 7.5x y 15x para opciones de visualización flexibles.
- **Iluminación LED:** fuente de luz eficiente que proporciona un espectro de color estable, lo que mejora el contraste y la visibilidad.
- **Larga Vida Útil del LED:** la fuente de luz supera las 20.000 horas de funcionamiento, asegurando un funcionamiento confiable.
- **Visualización Personalizada:** oculares y diópteros ajustables para un enfoque preciso y adaptado al usuario.
- **Integración Digital:** conectividad con el EMR que permite capturar imágenes y almacenarlas en registros digitales.
- **Diseño Ergonómico:** equipado con controles de enfoque fino y grueso, además de un ajuste de altura para mayor comodidad del operador.



ESPECIFICACIONES



ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

Voltaje: 100-240 V AC

Frecuencia: 50/60 Hz

Consumo de Energía: 16 W

SISTEMA ÓPTICO

Niveles de Aumento: 3x, 5x, 10x

Campo de Visión: 15 mm – 100 mm

Profundidad de campo: 2 mm – 8 mm

Distancia de trabajo: ajustable de 200 mm a 400 mm

ILUMINACIÓN

Fuente de Luz: LED

Eficiencia Luminosa: 25%

Intensidad de Luz: 24,000 Lux

Brillo Ajustable: 5 niveles

Temperatura de color: 5.000 – 5.600 K

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura de Operación: 10 °C a 40 °C (50 °F a 104 °F)

Temperatura de Almacenamiento: -20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F)

Rango de Humedad: 10% a 90% (sin condensación)