

Videocolposcopio SUMASCOPE

El Video Colposcopio Digital SUMASCOPE es un equipo destinado a la observación visual del cuello del útero de pacientes femeninas. Se emplea en las consultas de ginecología para examinar el interior de la vagina y evaluar la topografía, coloración, configuración, angioarquitectura y grado de alteración del cuello del útero (también conocido como abertura del útero, matriz o cérvix). El colposcopio magnifica, o amplía, la imagen de la parte exterior del cuello uterino, y permite al médico guardar la imagen tomada junto con los datos de cada paciente para su posterior estudio.

Especificaciones Técnicas

Distancia de trabajo:	280 mm
Sistema de iluminación:	Arreglo circular de 30 LED superbrillantes blancos ó amarillos con intensidad ajustable a través de un potenciómetro.
Aumentos	Hasta 18X (Zoom óptico) Hasta 216X (Zoom digital)
Poder resolutivo:	Para valores del zoom de 1X hasta 15X aumenta linealmente desde 1 hasta 7 pares de líneas/mm. A partir del zoom 15X se mantiene prácticamente constante en 7 pares de líneas/mm.
Filtros:	Verde Digital
Alimentación:	85- 264 VAC, 50-60 Hz, 25 VA.
Soporte para la cámara:	Base con pie rodante, con mecanismo para el desplazamiento vertical y horizontal, montado sobre un eje giratorio.
Análisis de las imágenes :	A través de un Software para el procesamiento de Imagen de colposcopia, que permite: <ul style="list-style-type: none">• Medición de área y longitud de las lesiones.• Captura y almacenamiento de imágenes y videos Confeción de reportes de resultados para cada uno de los pacientes.

[Consulte Manual de Usuario](#)

Fuente: <http://www.tecnosuma.com/colposcopio.html>

