



Videolaringoscopio **VS-10H**



Características



Alta resistencia al agua – IP66



Pantalla táctil HD de
3,5 pulgadas



Función antiempañamiento
instantánea

- ▶ Ángulo de rotación vertical: 0°~140°
- ▶ Ángulo de rotación horizontal: 0°~270°
- ▶ Batería con capacidad de 4 horas de uso continuo
- ▶ Puerto HDMI y conexión Wifi, que permiten la visualización externa del video y la transmisión de archivos con fines educativos.

Áreas de uso



URGENCIAS



UCI



CIRUGÍA

VIDEOLARINGOSCOPIO VS-10H



El **VS-10H** es un video laringoscopio portátil de alta definición diseñado para brindar precisión, seguridad y eficiencia en procedimientos de intubación. Su pantalla táctil giratoria de **3.5"**, cámara HD integrada y tecnología antiempañante garantizan una visualización clara, incluso en vías respiratorias difíciles o situaciones de emergencia.

Diseñado para la docencia y el entorno clínico, permite grabación de video, captura de imágenes y transmisión de archivos a través de **Wi-Fi, USB-C o HDMI**, facilitando la enseñanza y documentación. Es compatible con hojas **estériles y monouso tipo Macintosh**, disponibles en cinco tamaños, cubriendo desde pacientes pediátricos hasta adultos con obesidad.

Su batería integrada de litio proporciona más de 4 horas de operación continua, y su diseño impermeable (IP66) y ergonómico lo hace ideal para quirófanos, UCI, urgencias o uso prehospitalario.

Videolaringoscopio VS-10H

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Especificaciones físicas

- Dimensiones: 191(altura) x 92(ancho) X 112(profundidad) mm
- Peso bruto/peso neto: Aproximadamente 0,25 kg (incluida la batería)
- Pantalla táctil: Pantalla LCD a color de 3,5 pulgadas con interfaz táctil.
- Resolución 640 x 960 píxeles.
- Fuente de luz LED: Se utiliza para proporcionar una fuente de luz para la cámara

Especificaciones de Seguridad

Conforme a las normativas: IEC60601-1:2012 Equipo eléctrico médico. Parte 1: Requisitos generales para la seguridad básica y el desempeño esencial

► IEC60601-2-18: 2009 Equipo eléctrico médico. Parte 2-18: Requisitos particulares para la seguridad básica y el rendimiento esencial de los equipos endoscópicos

► IEC60601-1-2: 2014 Equipo Eléctrico Médico. Parte 1-2: Requisitos generales para la seguridad básica y el rendimiento esencial. Norma colateral: compatibilidad electromagnética. Requisitos y ensayos

Clase de protección y grado de protección: Clase II/ equipo con alimentación interna, Pieza aplicada de tipo BF

Grado de protección: IP66 A prueba de polvo y protegido contra chorros de agua potentes.

Especificaciones ambientales:

► Funcionamiento:

Temperatura: 5 °C ~ 40 °C

Humedad: 10 % ~ 80 % HR, sin condensación

Altitud barométrica: 57,0 ~ 106,0 kPa

► Almacenamiento:

Temperatura: -20 °C ~ +55 °C

Humedad: 10 % ~ 93 % HR, sin condensación

Altitud barométrica: 22,0 ~ 107,4 kPa

Especificaciones de alimentación:

Adaptador de corriente:

► Voltaje de entrada: CA 100-240 V

► Frecuencia de entrada: 50/60Hz.

► Potencia: 25 VA.

Voltaje de salida de CC: 5 V 2 A

► Batería integrada: 3,6 V 3400 mAh.

► Duración del funcionamiento continuo de la batería de litio: El dispositivo puede funcionar durante al menos 4 horas si se utiliza una batería nueva completamente cargada.

► Tiempo de carga de la batería de litio: no más de 4 horas (el dispositivo se apaga durante la carga).

► Modo de carga de la batería de litio: La batería de litio se carga a través de un cable USB.

Especificaciones de funcionamiento:

► Ángulo de rotación de la pantalla: Ángulo máximo de rotación vertical: 140° ± 10°

► Ángulo máximo de rotación horizontal: 270° ± 10°

► Resolución espacial: No menor de 6,5 lp/mm

► Capacidad de restauración del color: No menor que el nivel 4

► Profundidad de campo: 10-80 mm

► Ángulo de campo: No menor de 60°

► Ángulo de visión: 0°±10°

► Intensidad de iluminación: No menor de 600 lx

► Temperatura de color de la fuente de luz: No menor de 5000 K

► Radio de arco circular de la pieza de inserción del mango: Radio de arco circular: 75mm; desviación: ± 5%

► Grabación de Foto: La foto se puede grabar en formato JPEG, se pueden guardar hasta 10,000 fotos.

► Grabación de Video: El video se puede grabar en formato MPEG-4, se pueden guardar hasta 2 horas de video.

► Almacenamiento de Medios: No menos de 5 GB Puerto de Datos: HDMI, USB Tipo C.

► Transmisión de Datos: Se admite la transmisión de archivos por cable e inalámbrica.

► Función de Enseñanza: Cuando el dispositivo está conectado al cable HDMI, el video se puede mostrar en una pantalla de salida en tiempo real.

► Antiempañado: Antiempañado inmediato sin necesidad de calentar el recubrimiento en la hoja del laringoscopio.

► Hojas: Hojas desechables

Macintosh hoja M1, M2, M3 y M4 disponible, con canal de guía

M1:106(longitud) 18 (ancho) X30(altura) mm;

M2:115(longitud) X22(ancho) X33(altura)mm;

M3:126(longitud)X27(ancho) X38(altura)mm;

M4:140(longitud) X29(ancho) X41(altura)mm;

M3D:126(longitud) X 24(anchura) X42(Altura)mm

(Longitud: ±5mm, Ancho: ±3mm, Altura: ±3mm)

La longitud focal para el laringoscopio adulto es 10-80 mm

La longitud focal para el laringoscopio pediátrico es 10-80 mm

Accesorios Incluidos:

► Cable HDMI

► Cargador adaptador tipo C

► Cable USB

► Maletín de transporte

► Batería.

Características Principales

www.novamedicasas.com

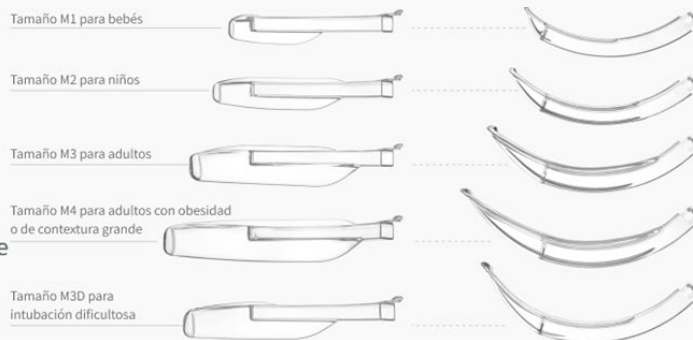
Este catálogo está diseñado bajo propiedad intelectual de **Nova Médica sas.** ©

Videolaringoscopio **VS-10H**

Visibilidad compartida

Las 5 hojas comparten un mango general

Las hojas desechables brindan un mejor control de infecciones



Preguntas Frecuentes.

1. ¿El VS-10H permite grabar video e imágenes?

Sí, permite grabación en tiempo real en formato MPEG-4 (hasta 2 horas) y captura de imágenes JPEG (hasta 10.000 fotos), con almacenamiento interno superior a 5 GB.

2. ¿Es compatible con pantallas externas?

Sí. Gracias a su puerto HDMI, permite transmitir video en tiempo real a monitores externos, ideal para docencia y supervisión.

3. ¿Qué autonomía tiene su batería?

El dispositivo ofrece más de 4 horas continuas de uso con una sola carga, y se recarga vía cable USB tipo C.

4. ¿El videolaringoscopio VS-10H resistente al agua?

Sí, tiene clasificación IP66, lo que garantiza resistencia al agua y permite una limpieza segura entre procedimientos.

¡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