



VIDEO Y RINO LARINGOSCOPIO

Modelo: VL3S

PERÚ **M.D**

DESCRIPCIÓN

Dispositivo portátil multifunción de acceso, investigación, estudio, intubación y tratamiento de las vías respiratorias.

El VL3S representa una solución de última generación y excelente calidad de visualización e intubación de mínima invasión con alta reducción de trauma.

Marca: **Hugemed**

Procedencia: **China**



AVALADO POR



CE

CFDA

FDA

ISO
13485



FÁCIL DE OPERAR

Su diseño ergonómico facilita el uso seguro del dispositivo, lo que permite acortar eficazmente los valiosos tiempos de uso.



VISUALIZACIÓN DE ALTO RENDIMIENTO

Consiga un campo de visión amplio, generado por una cámara de 2 MP con lente antiempañante y luz led de alta potencia.



DATOS DIGITALES Y NOMENCLADOS

La información grabada por el dispositivo se almacena automáticamente con fecha y hora, en una tarjeta SD de 16 Gb ubicada en el lateral de la pantalla. Este sistema extraíble hace que la información sea fácilmente transferible a una PC o Laptop.



MULTIFUNCIÓN

Disponible para la intubación de vías aéreas de difícil acceso, la inspección de la vía aérea; realice biopsias, tratamientos del neumotórax, implantación de endoprótesis, extracción de cuerpos extraños traqueales y otros tratamientos para los bronquios, como la radioterapia, quimioterapia o la inyección de medicamentos.

FUNCION- NAMIENTO

PANTALLA INTERCAMBIABLE

Consiga la versión del VL3S que más se adapte a sus necesidades gracias a su posibilidad de funcionamiento con pantalla de 3.5" o con pantalla a distancia de 8".



CÁMARA

Su iluminación LED, cámara de 2 MP y lente antiempañante, posibilitan una visualización en tiempo real de muy alto rendimiento.

CONTROL DE ANGULACIÓN

El dispositivo cuenta con una cámara de amplia visión integrada en la punta flexible que puede manejarse desde el mando superior.

PARTE DE INCERSIÓN

Gracias a su flexible cánula de inserción con canal de trabajo incluido, accederá a una visualización de hasta 65 cm dentro del cuerpo. Deberá solicitar su extensión de entre un \varnothing exterior de 3.9 a 5.8 mm.

[VER FICHA TÉCNICA AL FINAL]

CANAL DE TRABAJO

Introduzca distintos instrumentos de trabajo en un canal especial disponible desde 1.2 hasta 3 mm de \varnothing interno. [VER FICHA TÉCNICA AL FINAL]



Podrá disponer de un dispositivo con canal flexible de 2.5 mm \varnothing exterior SIN CANAL DE TRABAJO.

FUNCIO- NAMIENTO

BOTÓN DE SUCCIÓN

Un botón succionador le permitirá retirar pequeñas muestras y objetos del fondo de la vía respiratoria.

BATERÍA RECARGABLE

Las baterías recargables de iones de litio, diseñadas para proporcionar la potencia óptima para la pantalla y su punta grabadora; se ubican en el monitor desmontable e incluyen un tiempo de uso continuo en un promedio de **2 hs.**



Las baterías de iones de litio no tienen características de "memoria", y no requieren una descarga y recarga profundas para mantener la funcionalidad máxima.

PANTALLA ROTATIVA

Para su óptima visualización, el dispositivo permite una rotación de su pantalla de 3.5 pulgadas en más de 120° para cada lado.

FOTOGRAFÍA

El dispositivo permite la captura y almacenamiento de fotografías en forma simultánea a la grabación del video. El botón de captura se encuentra en el mango del dispositivo, de modo que es de muy fácil acceso para el personal especializado.



GARANTIA

Contamos con **garantías oficiales** de 1 año que incluyen los siguientes servicios:

- + Asesoramiento para el uso.
- + Soporte técnico especializado.
- + Respuesta inmediata en caso de mal funcionamiento.



MD

Garantía
extensible
hasta 3 años.

FICHA TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PANTALLA

Monitor: LCD RGB.
Tamaño a elección:
- 3,5" fijo(640x480 px).
- 8" a distancia(1024 x 768 px).
Relación de aspecto: 4:3
Frecuencia de video: 30 FPS

CÁMARA DE HOJA DE LARINGOSCOPIO

Resolución: 2.0 MP.
Iluminación: >800 LUX.

BATERÍA

Tipo: Batería de Litio recargable.
Duración: hasta 2:30 horas.
Voltaje: 3.7v.
Capacidad: 3200 mAh.
Tiempo de carga: < 8 horas.

ADAPTADOR DE CORRIENTE

Puerto de carga: micro USD.
Entrada: 100- 250v, 50Hz.
Salida: 5v, 1000mA.

ALMACENAMIENTO DIGITAL

- Tarjeta de memoria interna (4G).
- Cable USB para conexión de monitores externos para su descarga.

CANAL FLEXIBLE

Todos los modelos disponen de un canal de 65 cm de largo. Seleccione el modelo según el diámetro que mejor se adapte a sus necesidades:

Modelos →	M58	M52	M39	M28
∅ exterior →	5.8 mm	5.2 mm	3.9 mm	2.8 mm
∅ interior →	3.0 mm	2.6 mm	1.2 mm	Sin canal

RECOMENDACIONES DE USO Y TRANSPORTE

TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

Temperatura: -10°C a +45°C.
Humedad: <93%.
AP: 500 hPa - 1500 hPa.

CIRCUNSTANCIAS DE TRABAJO

Temperatura: 5°C a 40°C.
Humedad: 30%-85%.
AP: 700 hPa - 1050 hPa.

EL SERVICIO INCLUYE

SERVICIO TÉCNICO

24 horas / 365 días

CAPACITACIONES PRESENCIALES Y ONLINE

A acordar con la institución.

GARANTÍA

12 meses, extensible hasta 36 meses.

SOMOS UNA EMPRESA PERUANA

que busca importar y brindar la mejor tecnología a nuestras clínicas, hospitales y profesionales. Por ello disponemos de un alto nivel de compromiso para con el servicio de post-venta y emergencias de cualquiera de nuestros dispositivos.

AVALADO POR





MD Dispositivos Médicos del Perú SAC

Contáctenos

Nuestra meta es asesorarlo de la manera más personalizada posible.



✉ ventas@mdperu.com

☎ +51 936 276 826

🌐 mdperu.com

☎ +51 1 4073376

📍 Av. El Ejército 1180. Edificio Time
Ofic. 1309 - Magdalena - Lima