



VIDEO LARINGOSCOPIO

CON PALAS REUTILIZABLES

Modelo: VL3R

PERÚ **M.D**

DES CRIP CIÓN

Dispositivo portátil diseñado para la realización de vídeo laringoscopia estándar. El **VL3R** representa una solución de última generación, tanto para estudiar el interior de la vía aérea superior, como para realizar procedimientos de intubación más invasivos, minimizando riesgos, el trauma y permitiendo a los médicos tener una visualización directa de las vías respiratorias.

Marca: **Hugemed**
Procedencia: **China**

AVALADO POR



CE

CFDA

FDA





FÁCIL DE OPERAR

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



VISUALIZACIÓN DE ALTO RENDIMIENTO

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



DATOS DIGITALES Y NOMENCLADOS

La información grabada por el dispositivo se almacena automáticamente con fecha y hora, en una tarjeta SD de 4 Gb ubicada en el lateral de la pantalla y es fácilmente transferible a una PC o Laptop.

FUNCIO- NAMIENTO

PANTALLA ROTATIVA

Para su óptima visualización, el dispositivo permite una rotación de su pantalla de 3.5 pulgadas en 140° en forma vertical y 180° en forma horizontal.

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.



Los equipos portátiles y móviles de comunicación RF pueden afectar el rendimiento de VL3R.

Para evitar las interferencias electromagnéticas fuertes, evitar utilizar el dispositivo cerca de teléfonos celulares, hornos microondas y similares.

FUNCIO- NAMIENTO

BATERÍA RECARGABLE

Equipado con baterías recargables de iones de litio, diseñadas para proporcionar la potencia óptima para la pantalla y las cuchillas grabadoras. Posee un tiempo de uso 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. **Permitir que las baterías de litio recargables se descarguen por completo puede dañar la batería y reducir significativamente el rendimiento.** Por ello debe evitar su descarga completa.



VIDEO

El dispositivo cuenta con una cámara de amplia visión integrada en la punta de cada paleta. Además cuenta con un LED de iluminación y un lente antiempañante que posibilitan una visualización de alto rendimiento.



FUNCIONAMIENTO.

ADAPTAMIENTO

LÁMINAS REUTILIZABLES Y ADAPTABLES

El dispositivo incluye un set de 3 palas de tracción para adultos (Mac 2, 3 y 4) o 3 palas para neonatos (Miller 00, 0 y 1). Se componen de acero inoxidable 316 de alta resistencia a las flexiones con un IPX8; son de fácil esterilización e intercambiables, lo que las hace adaptables a la anatomía de distintos pacientes.

RANGO DE FUNCIONAMIENTO SEGURO

El dispositivo permite mantener una distancia paciente-médico más amplia que con un laringoscopio tradicional. Lo que permite prevenir la transmisión de infecciones como el SARS (síndrome respiratorio agudo severo- causado por el coronavirus SARS-CoV).

REDUCE LESIONES

El dispositivo ayuda a reducir las lesiones orales o glóticas y es una excelente forma de lidiar con la presencia de grandes cantidades de secreciones o sangrado en boca o garganta.



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

Tamaño: 3,5".
Monitor: LCD.
Resolución: 640x480 (RGB).
Relación de aspecto: 4:3
Frecuencia de video: 30 FPS
Iluminación: LED .

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.

PESO

Instrumento completo: 376 gr.

ALMACENAMIENTO DIGITAL

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

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.

INCLUYE

- 1 unidad de videolaringoscopio.
- 3 láminas reutilizables (pediátrico o adultos).
- 1 cable USB y adaptador de corriente.
- 1 manual de instrucciones.
- 1 portafolio de aluminio.
- 1 tarjeta de garantía.

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