



# VIDEO LARINGOSCOPIO

CON PALAS REUTILIZABLES

Modelo: VL3R

PERÚ **M.D**

# DESCRIPCIÓN

Dispositivo portátil de video 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** invasivos minimizando los 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. Este sistema extraíble hace que la información sea fácilmente transferible a una PC o Laptop.

# FUNCIONAMIENTO.

# NAMIAMIENTO

## LÁMINAS REUTILIZABLES Y ADAPTABLES

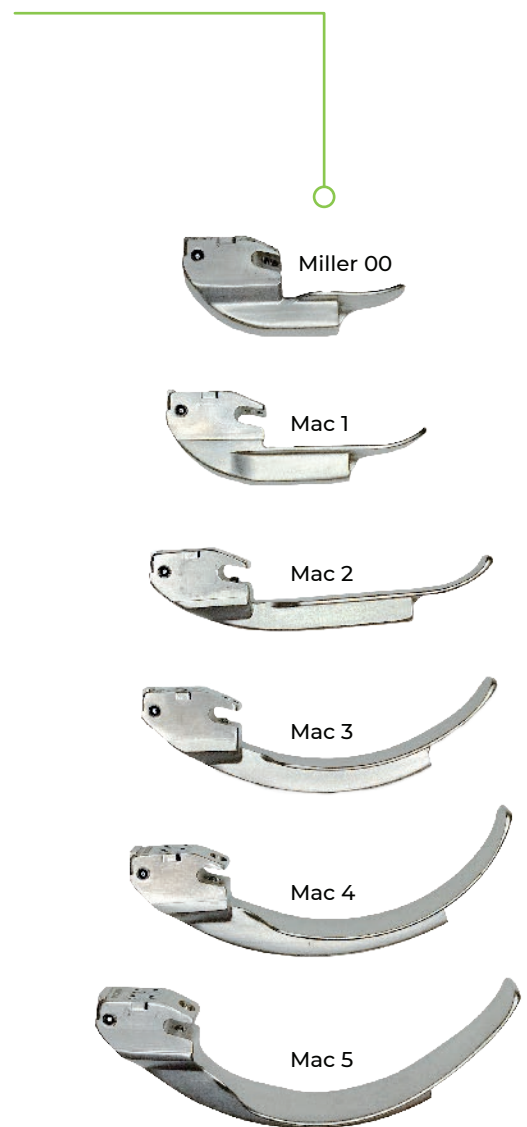
El dispositivo incluye un set de 3 palas de tracción para adultos (Mac 2, 3 y 4) o 3 palas para neonatos (Miller 00, 0 y 1). Se componen de acero inoxidable 316 de alta resistencia a las flexiones con un IPX8; son de fácil esterilización e intercambiables, lo que las hace adaptables a la anatomía de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



# 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 es 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.

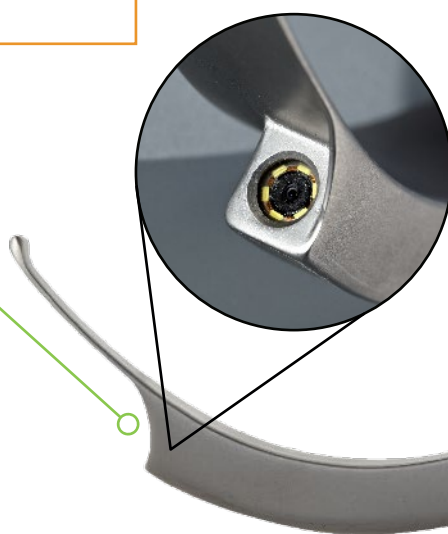
# FUNCIO- NAMIENTO

## BATERÍA RECARGABLE

Equipado con baterías recargables de iones de litio, diseñadas para proporcionar la potencia óptima para la pantalla y su pala grabadora. Su tiempo de uso promedio es 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 la paleta principal. De esta forma, su iluminación LED y lente antiempañante posibilitan una visualización de alto rendimiento.

# 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.

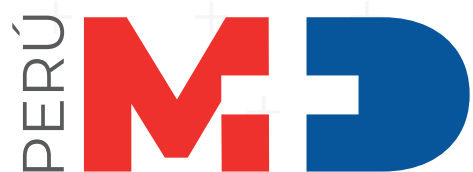
### SOMOS UNA EMPRESA PERUANA

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](mailto:ventas@mdperu.com)

☎ +51 936 276 826

🌐 [mdperu.com](http://mdperu.com)

☎ +51 1 4073376

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