

# OLV-10

CONCENTRADOR DE OXÍGENO



# DES CRIP CIÓN

Dispositivo pequeño y fácilmente transportable, **de uso clínico y/o domiciliario**, para pacientes con hipoxia (deficiencia respiratoria) o COVID-19 leve a moderado y/o, para pacientes que requieren atención mediante nebulizaciones.

OLV-10 absorbe el aire del ambiente y mediante procesos de separación química, devuelve hasta 10 litros de oxígeno 93% (+ o - 3%) puro.





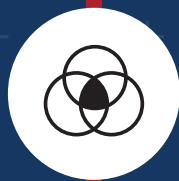
## DISEÑADO PARA DURAR

Al ser un dispositivo pensado para la realización de oxigenoterapia avanzada de flujo intermedio, OLV-10 permite su uso continuo sin necesidad de cambio de filtros ni revisiones continuas.



## ECONÓMICO

Considerando su uso continuo, OLV-10 tiene un consumo diario de aproximadamente 610W, lo que lo hace un dispositivo de atención continua, con un mínimo costo.



## MULTIFUNCIÓN

El dispositivo puede ser utilizado en pacientes con:

- Hipoxia leve o moderada.
- COVID-19 en su etapa leve o moderada.
- Tratamientos mediante nebulizaciones.

# FUNCIO- NAMIENTO

## PANTALLA

Visualice el indicador de horas de uso y temporizador gracias a su pantalla LCD retroiluminada de alta calidad.

## MEDIDOR DE FLUJO

Ajuste y visualice fácilmente el flujo de aire que se entrega a la cánula de entre 0.5lt a 10lt por minuto.

## MEDIDOR DE PUREZA

Visualice de forma continua el nivel de pureza del oxígeno generado.

## FÁCIL DE TRASLADAR

Contiene dos manijas integradas para cargar y 4 ruedas de 360° que harán muy fácil su traslado.



# FUNCION- NAMIENTO

## VIDA ÚTIL

Se recomienda lavar y secar los filtros que se encuentran en la parte posterior con agua y detergente cada 900 horas o cuando haya presencia de polvo para que siga brindando la calidad de oxígeno.

## RÁPIDA ESTABILIZACIÓN

La pureza del flujo de oxígeno al 93% ( $\pm 3\%$ ) será alcanzada como máximo a los 10 minutos de haber iniciado el dispositivo.

## NEBULIZADOR

Su “modo de nebulización” puede utilizarse, tanto en niños como en adultos, para la administración de medicamentos por vía oral.



El uso del sistema de nebulización se encuentra restringido para pacientes COVID-19, ya que el proceso de atomización del medicamento en partículas, hace más probable un contagio colectivo.



# FUNCION- NAMIENTO

## DISTINTOS TIPOS DE TRATAMIENTO

OLV-10 es un dispositivo ideal para la atención en personas con neumonía, deficiencia respiratoria y COVID-19 en casos leves a moderados; debido a que ayuda a tratar y disminuir las dificultades respiratorias del paciente. Además, en casos de emergencia, brinda un tiempo de respuesta eficiente para la atención médica.

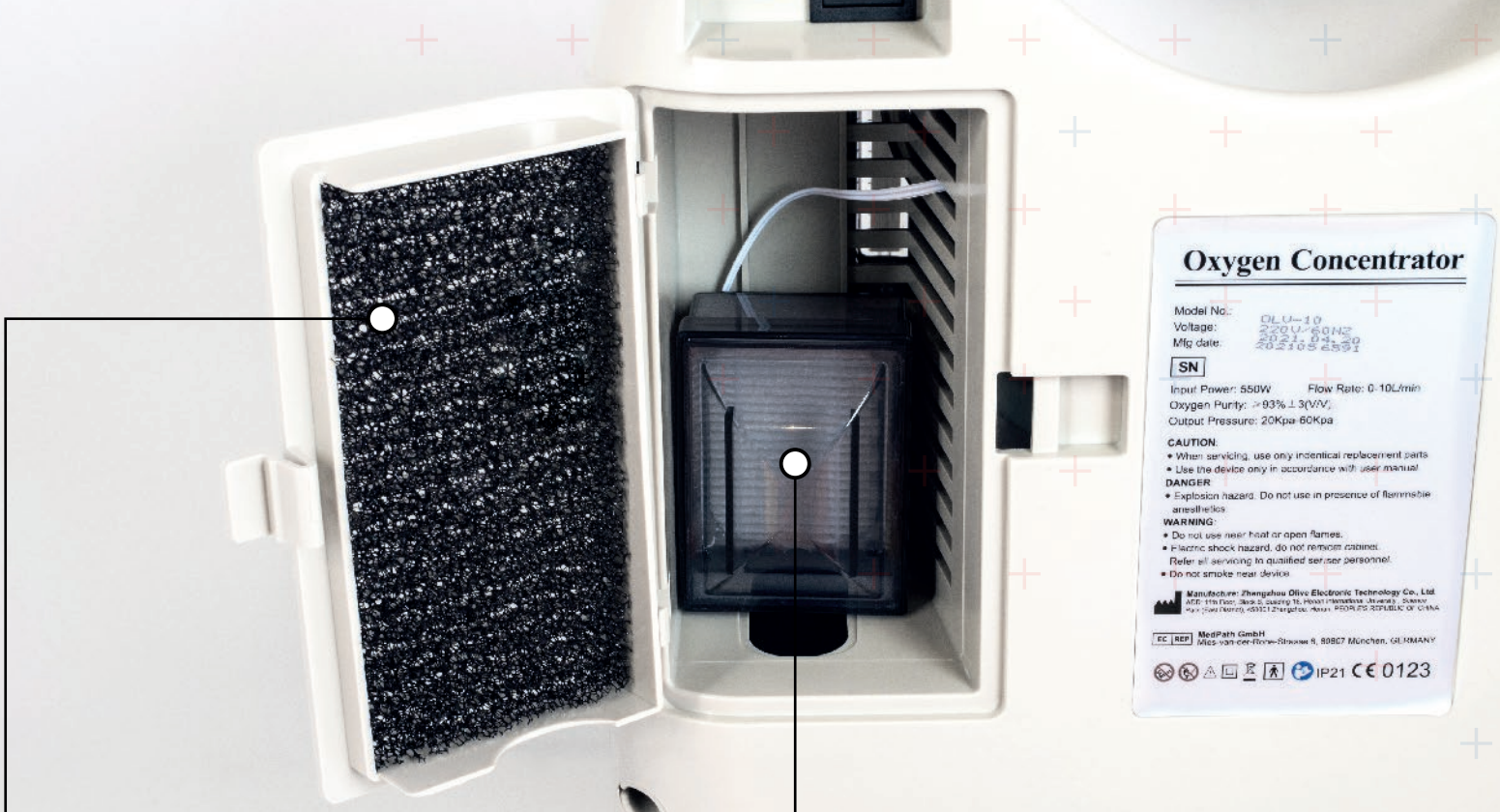


Uso disponible en lugares de gran altitud (2 o 3 mil metros sobre el nivel del mar) como Cusco o Arequipa.



Recomendamos que el dispositivo se utilice en espacios abiertos y retirado de las paredes.





**Oxygen Concentrator**

Model No: OLV-10  
 Voltage: 220V-60Hz  
 Mfg date: 2021.04.20  
 2021052591

SN

Input Power: 550W    Flow Rate: 0-10L/min  
 Oxygen Purity: >93% ± 3(V/V)  
 Output Pressure: 20Kpa-60Kpa

**CAUTION:**

- When servicing, use only identical replacement parts
- Use the device only in accordance with user manual

**DANGER:**

- Explosion hazard. Do not use in presence of flammable anesthetics

**WARNING:**

- Do not use near heat or open flames.
- Electric shock hazard, do not remove cabinet.

Refer all servicing to qualified service personnel.  
 • Do not smoke near device

Manufacturer: Zhongshu Olive Electronic Technology Co., Ltd.  
 MED 1191 Date: 2021.04.20  
 Mfg in China

Manufacturer: MedPath GmbH  
 Mies-van-der-Rooy-Strasse 8, 80827 München, GERMANY

IP21 CE 0123

## FILTRO DE POLVO

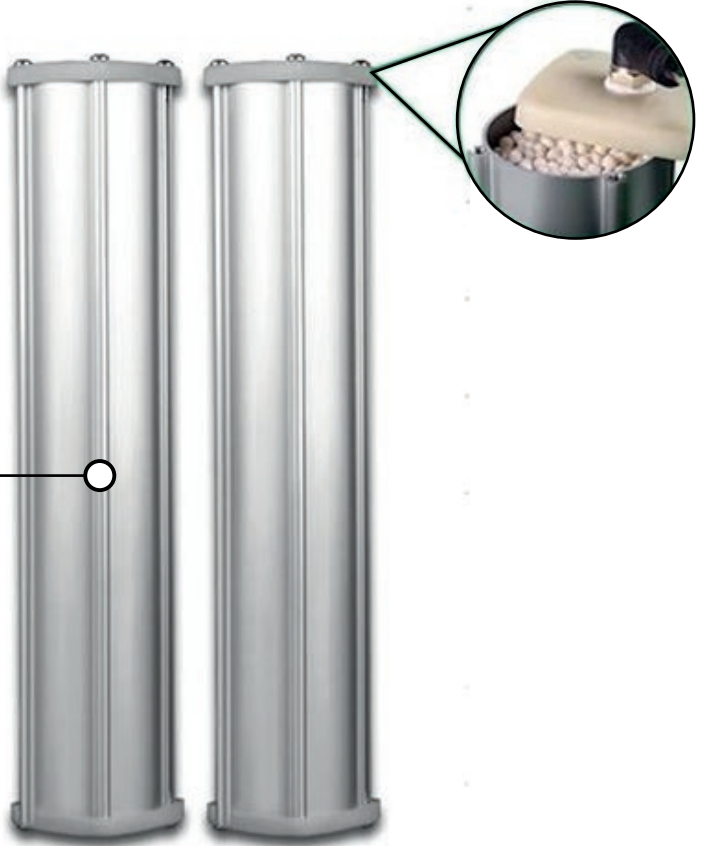
Filtro a base de espuma de poliuretano (no tóxico).

## FILTRO HEPA

Compuestos de hilos micrónicos (de entre 0.5 a 2 µm) de fibra de vidrio colocados al azar. Lo que permite el filtro de partículas microscópicas en un espacio muy reducido.

## FILTRO INTERNO DE ZEOLITA

La Zeolita es un mineral natural de origen botánico con alto contenido de silicio. En OLV-10, se utiliza para la absorción del nitrógeno que se encuentra en el aire, funcionando como el segundo de tres filtros. Elegimos trabajar con filtros de producción francesa, marca CECA.



# FILTROS

# GARANTIA

Contamos con **garantía oficial** de 1 año  
(extensibles hasta 3 años) que incluyen los siguientes servicios:

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



En caso de requerir una  
reparación prolongada,  
brindamos un dispositivo de  
repuesto durante el tiempo  
de mantenimiento.



# FICHA TÉCNICA

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### MODELO

OLV-10A

### FLUJO

1-10L/min

### PUREZA DEL OXÍGENO

93%±3%

### VOLTAJE

220V ± 22V, 60Hz ± 1Hz

### PRESIÓN DE SALIDA

40kPa~80kPa

### CONSUMO DE ENERGÍA

610 W

### RUIDO

56 dB

### PESO NETO

18.5 Kg

### DIMENSIONES

344 X 306 X 565 MM

## INCLUYE

- 1 Dispositivo concentrador de oxígeno
- 1 Set para nebulización
- 1 Vaso humidificador
- 1 Cánula de conexión
- 2 Filtros de polvo
- 1 Filtro HEPA
- 1 Canula nasal
- 1 Tarjeta de garantía

## EL SERVICIO INCLUYE

### ASESORAMIENTO PARA SU USO

Vía telefónica o mediante video tutoriales.

### GARANTÍA

6 meses.

### SOMOS UNA EMPRESA PERUANA

que busca importar y brindar la mejor tecnología para el cuidado de la salud. Por ello disponemos de un alto nivel de compromiso para con el servicio de post-venta y emergencias de cualquiera de nuestros dispositivos.

APROBADO 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