

OLV-5

CONCENTRADOR DE OXÍGENO



DES CRIP CIÓN

El Concentrador de Oxígeno **OLV-5**, es un dispositivo pequeño y fácilmente transportable que **sirve para suministrar oxígeno de manera continua y con una presión constante (de 0.5 a 5 l/min).**

Es adecuado para personas en tratamiento de Covid - 19, de mediana y tercera edad, pacientes con insuficiencia respiratoria por problemas pulmonares, con mal estado físico, mujeres embarazadas y otros que puedan sufrir diferentes grados de hipoxia fisiológica, neumonía, EPOC, terapia respiratoria, oxigenoterapia, postoperatorio o cuidados intermedios.

Uso particular o intrahospitalario.





ALTA PUREZA DE OXÍGENO

Sus filtros de aire y su vaso humidificador le permiten generar de 1 a 5 litros de oxígeno por minuto al 93% ($\pm 3\%$).



TEMPORIZADOR

Configure el tiempo de tratamiento entre 30, 60, 90 o 120 minutos consecutivos, tanto para el suministro de oxígeno, como para nebulización.



ALARMAS INDICADORAS

Cuenta con alarmas visuales y sonoras de falla de energía, bajo voltaje, **baja pureza de oxígeno**, falla de presión circulante y de corto circuito del compresor de aire.

FUNCION- 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 5lt por minuto.

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

El dispositivo cuenta con el “modo nebulizador” y puede utilizarse para nebulizar medicamentos por vía oral. Además sus 2 mascarillas regulables permiten su uso en niños o adultos.

SILENCIOSO

Su emisión de ruido es menor de 45db, lo que lo hace ideal para mantener un sueño confortable.



FUNCION- NAMIENTO

DISTINTOS TIPOS DE TRATAMIENTO

OLV-5 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 dichos problemas respiratorios. Además, para casos de urgencia, 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.



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-5

OXÍGENO DE PUREZA

= >93% ± 3 (V / V)

VOLTAJE

AC110V ± 15V, 60Hz ± 1Hz

ATOMIZACIÓN

Opcional +0.15ml / min

PRESIÓN DE SALIDA

20kPa ~ 60kPa

VELOCIDAD DE FLUJO

0-5 L/min

NIVEL DE SONIDO

Menos de 45db

CONSUMO DE ENERGÍA

300 vatios

PESO NETO

22 Kg

DIMENSIÓN

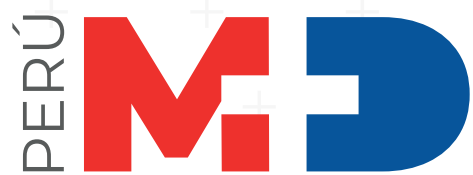
490 × 270 × 560 (mm)

INCLUYE

- 1 Concentrador OLV-5
- 1 Cable de alimentación
- 1 Tubo de conexión del vaso humidificador
- 1 Filtro de polvo
- 1 Filtro interno
- 1 Manual de usuario
- 1 Vaso humidificador
- 1 Canula nasal para adulto.
- 1 Tarjeta de garantía

CERTIFICADO 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