

HUMIDIFICADOR

CON GENERADOR DE FLUJO INTEGRADO

AIRVO 2



Alto rendimiento

- Diseñado de forma que supere la norma ISO de humidificación respiratoria.
- Suministro de O₂ preciso y cómodo del 21 al 100%.

Versátil

- Variedad de interfaces para pacientes Optiflow para vías respiratorias superiores y con bypass.
- Amplio rango de caudal (2-60 L/min).

Fácil de preparar y usar

- Mandos sencillos.
- Mezcla integrada de O₂.
- Sensor de O₂ integrado.
- No requiere sondas ni suministro externo de aire.

El Humidificador **AIRVO 2** con generador de flujo integrado genera gases respiratorios calentados y humidificados a pacientes con respiración espontánea a través de una variedad de interfaces.

Características

- Generador de flujo y humidificador integrados.
- Terapia de alto flujo con gases calentados y humidificados.
- Compatible con aire ambiente y oxígeno suplementario.
- Pantalla intuitiva para configuración y monitoreo.
- Sensor integrado para medición de FiO₂.
- Algoritmo inteligente que mantiene una humidificación óptima.
- Tubo calefaccionado AirSpiral™ que reduce significativamente la condensación.
- Compatible con cánulas nasales Optiflow™, interfaces para traqueostomía y mascarillas.
- Alarmas visuales y sonoras para mayor seguridad.

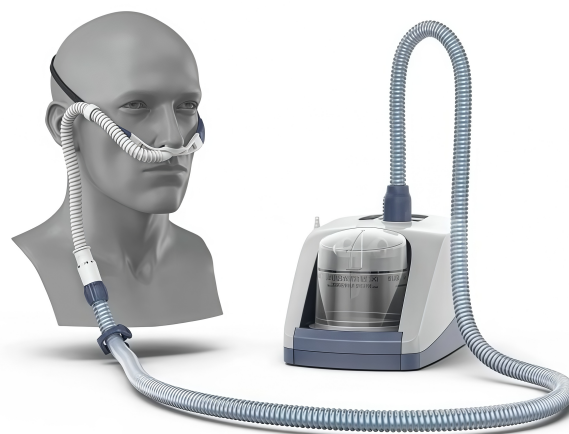




Uso previsto

El **AIRVO 2** está destinado al tratamiento de pacientes que respiran espontáneamente y que se beneficiarían de la administración de gases respiratorios calentados y humidificados de alto flujo. Los pacientes que hayan sido intervenidos para recibir un bypass en las vías respiratorias superiores también quedarían enmarcados dentro de éste grupo. El flujo puede estar entre 5-50 L/min según la interfaz del paciente.

El **AIRVO 2** puede utilizarse en pacientes en el hogar o en centros de atención a largo plazo.



Especificaciones técnicas

Rango de flujo:	2 a 60 L/min
Temperaturas disponibles:	31°C, 34°C y 37°C
FiO ₂ :	21 % a 100 % (con oxígeno suplementario)
Entrada máxima de oxígeno:	15 L/min
Humidificación:	Activa con calentamiento
Pantalla:	LCD gráfica
Dimensiones:	295 × 170 × 175 mm
Peso:	2,2 kg
Alimentación eléctrica:	100-240 V AC
Frecuencia:	50/60 Hz
Tiempo aproximado de calentamiento:	10 minutos a 31°C
Humedad entregada:	33 mg/L a 37°C
Temperatura máxima del gas:	43°C