











# Terapia de alto flujo en casa.

Lumis HFT es un sistema de terapia de alto flujo concebido para pacientes con EPOC que reciben su tratamiento en el domicilio.

Este equipo pequeño y sencillo aporta los beneficios de la humidificación y el flujo, con o sin oxígeno añadido, y es adecuado para pacientes con EPOC que padecen tos crónica o producción mucosa.



-   
Hospital
-   
Domicilio
-   
Conectividad
-   
Humidificador integrado
-   
Climate control
-   
Temperatura
-   
Interfaz intuitiva
-   
Terapia personalizada
-   
Calidad de sueño
-   
Motor ResMed

## Terapia de alto flujo para la vida diaria

La EPOC no debería obligar a los pacientes a estar fuera de casa. Por ello, Lumis HFT se ha concebido para proporcionar a los pacientes una terapia cómoda y efectiva que les ayude a sentirse a gusto con su tratamiento.



**Generador de flujo integrado**  
que proporciona rangos de flujo de 15 a 40 L/min con aire ambiente, sin necesidad de tener una fuente de aire adicional.



**Humidificación integrada**  
Lumis HFT incorpora el humidificador térmico integrado HumidAir, perteneciente a la plataforma Air10.



**Oxígeno suplementario**  
Se puede añadir desde un concentrador o un cilindro de oxígeno, o desde una toma de pared en el hospital hasta un máximo de 10 L/min.



**Fácil de manejar**  
Viene con un humidificador térmico rellenable y un tubo térmico fáciles de extraer y limpiar.



**Equipo doméstico**  
Pequeño, sencillo y silencioso\* para que los pacientes puedan integrar su terapia en su vida diaria.

## Características principales

### Mayor comodidad del paciente gracias a los niveles ajustables de calor y humedad

Lumis HFT ofrece tres niveles de temperatura de humidificación: 31°C, 34°C y 37°C. El nivel de temperatura está preconfigurado en el equipo y el tubo térmico ClimateLineAir™ incluye un sensor para mantener la temperatura del flujo humidificado (con o sin oxígeno) hasta que llega al paciente.

### La formación, el mantenimiento y la logística se simplifican

Lumis HFT, como producto de la conocida plataforma Air10, utiliza piezas de repuesto y accesorios estándar de la línea Air10, como filtros, tubos y humidificador. De esta forma, podrá integrar Lumis HFT en su oferta de productos sin necesidad de ampliar sus sistemas de gestión de stock, necesidades de almacenamiento o programas de formación asociados.

### Titulación y asistencia a los pacientes con seguridad y confianza

Podrá titular a sus nuevos pacientes rápida y fácilmente, ya que cuenta con una interfaz directa y solo tres parámetros de ajuste. Es sencillo añadir y humidificar oxígeno para pacientes que están recibiendo oxigenoterapia a largo plazo y, si se añade un adaptador de SpO<sub>2</sub> específico, se puede monitorizar la saturación de oxígeno durante la titulación y el seguimiento, así como al hacer ejercicio, dormir o durante otras actividades.

## Código de producto

Lumis HFT  
Incluye tubo térmico ClimateLineAir, Envoltorio de tubo estándar, humidificador térmico HumidAir con depósito lavable **28401**

**Aclaración:** Las especificaciones técnicas pueden cambiar sin previo aviso. Consulte el manual de usuario para obtener información adicional sobre las contraindicaciones, efectos adversos, avisos y precauciones.

\*Ver "nivel de presión de ruido" en la sección de especificaciones técnicas

Para obtener información acerca de las sucursales de ResMed en todo el mundo, consulte el sitio web [www.resmed.com](http://www.resmed.com). AirView, ClimateLineAir, HumidAir y Lumis HFT son marcas comerciales y/o registradas de ResMed Pty Ltd. Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso. La disponibilidad del producto puede variar según las regiones.  
© 2020 ResMed Pty Ltd.: 10112163/1 2020-07

## Especificaciones técnicas

|   |  |
|---|--|
| <b>Modo</b>   | Alto flujo   |
| <b>Rango de flujo operativo</b>                           | 15 a 40 L/min  |
| <b>Nivel de presión de ruido</b>                          | ClimateLineAir: 37 dBA con una incertidumbre de 2 dBA ClimateLineAir y 5 L/min supl. O <sub>2</sub> : 45 dBA con una incertidumbre de 2 dBA Medición conforme a ISO 80601-2-74:2017 (modo HFT) |
| <b>Dimensiones (A x L x P)</b>                            | 116 mm x 265 mm x 150 mm (dispositivo con humidificador HumidAir™)   |
| <b>Peso</b>   | 1.290 g (dispositivo con humidificador HumidAir)   |
| <b>Fuente de alimentación de 90 W</b>                     | Rango de entrada de corriente: 100–240 V, 50–60 Hz, 57 VA (consumo energético normal) – 108 VA (consumo energético máximo)   |
| <b>Humedad/altitud de temperatura operativa</b>           | +18°C a +28°C, humedad relativa de 10 a 95%, sin condensación / nivel del mar a 2.591 m; rango de presión de aire de 1.013 hPa a 738 hPa   |
| <b>Temperatura/humedad de almacenamiento y transporte</b> | -20°C a +60°C, con un rango del 5 al 95% de humedad relativa, sin condensación   |
| <b>Material de las tuberías</b>                           | Plástico térmico ignífugo  |
| <b>Oxígeno suplementario</b>                              | Entrada de oxígeno de bajo flujo (hasta 10 L/min)  |
| <b>Filtro de aire estándar</b>                            | Fibra de poliéster no tejida   |
| <b>Tubo</b>   | ClimateLineAir (15 mm)   |
| <b>Salida de aire</b>                                     | La salida de aire de 22 mm cumple con la norma ISO 5356-1:2015   |
| <b>Compatibilidad electromagnética</b>                    | Requisitos (EMC) conformes a IEC60601-1-2: 2014 para entornos residenciales, comerciales e industria ligera  |
| <b>Uso en aviones</b>                                     | ResMed confirma que el dispositivo cumple los requisitos de la Administración Federal de Aviación (FAA) (RTCA/DO-160, sección 21, categoría M) para todas las fases de los viajes aéreos       |
| <b>IEC 60601-1: Clasificación 2006/A1:2013</b>            | Clase II (doble aislamiento), Protección contra entrada tipo BF IP22   |