



## VPAP™ S

El próximo nivel en tratamientos binivel

El VPAP™ S es un equipo binivel compacto, diseñado para suministrar un tratamiento cómodo y eficaz. El VPAP S utiliza el motor Easy-Breathe patentado de ResMed, para que los pacientes con apnea obstructiva del sueño (AOS), los que no cumplen con el tratamiento CPAP y los que necesitan apoyo ventilatorio adicional puedan respirar con mayor facilidad.

### Gran desempeño en formato pequeño

El sistema es extraordinariamente compacto y práctico, por lo que es ideal para viajar o para utilizarlo en el domicilio.

El VPAP S viene equipado con el motor Easy-Breathe, que es la nueva tecnología de ResMed, y ofrece un tratamiento casi silencioso para que los pacientes y sus parejas puedan dormir en paz durante toda la noche. De hecho, el VPAP S es 75% más silencioso que los equipos binivel de la competencia.

El humidificador H4i™ de alto desempeño ofrece la mejor humidificación de su tipo, lo cual permite suministrar un tratamiento cómodo que es fácil de utilizar todas las noches.

### Tratamiento cómodo y eficaz

En el modo CPAP, el alivio de presión espiratoria (APE) opcional reduce la presión al exhalar y permite obtener un tratamiento más cómodo. En el modo S (espontáneo), se establecen dos presiones de tratamiento: una para la inspiración (IPAP) y otra para la espiración (EPAP).

Además del tratamiento binivel espontáneo tradicional, el VPAP S ofrece el algoritmo de manejo de fugas Vsync™, la función de sincronización de la respiración TiControl™ y la sensibilidad de disparo y ciclado de ResMed, para obtener una mayor sincronización con los pacientes. Gracias a ello, el VPAP S suministra un tratamiento binivel inigualable.

### Gran cantidad de opciones para el manejo de datos

El VPAP S es extremadamente confiable y puede utilizarse con los accesorios S8 ResLink™, ResScan™ y S8 ResTraxx™. La capacidad integrada de la tarjeta de datos ResScan simplifica y facilita la medición objetiva de la utilización y eficacia del tratamiento, y al mismo tiempo permite que usted acceda a la información y actualice la configuración del tratamiento.



## RESUMEN DE LAS FUNCIONES DEL VPAP S

### Modos de funcionamiento

- S (espontáneo)
- CPAP (con APE)

### Características del producto

- Menú de configuración estándar simplificado
- Manejo automático de las fugas con Vsync
- TiControl (Ti max/min)
- Disparo y ciclado de la respiración ajustables
- Entrada de 24 V de CC (mediante transformador)
- Diseño compacto S8™
- Motor Easy-Breathe

### Humidificación térmica

- Opcional, completamente integrada

### Almacenamiento de datos

- Resumen del uso y del tratamiento (diario, semanal, mensual, semestral, anual)
- Perfil de uso
- Almacenamiento de datos resumidos
- Almacenamiento de datos detallados
- Ajuste de la configuración a distancia

### Transferencia de datos

- Descarga directa a PC
- ResLink a través de tarjeta SmartMedia
- Tarjeta de datos ResScan
- Oximetría en vivo con ResLink
- Monitoreo a distancia del cumplimiento a través de ResTraxx



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Rendimiento

Límites de presión de funcionamiento: de 3 a 25 cm H<sub>2</sub>O  
Presión máxima suministrada en caso de fallo individual: 40 cm H<sub>2</sub>O

### Características de la presión dinámica

**Modo S:** IPAP: de 4 a 25 cm H<sub>2</sub>O; EPAP: de 3 a 25 cm H<sub>2</sub>O

**Modo CPAP:** de 4 a 20 cm H<sub>2</sub>O

### Nivel de presión acústica

< 26 dB (verificado de acuerdo con los requisitos de la norma ISO 17510-1:2002)

### Almacenamiento de datos

Los datos incluyen: uso, fuga, presión, ÍAH, ÍA, volumen corriente, frecuencia respiratoria y ventilación minuto.

**A través del menú del visor:** 365 sesiones de datos resumidos

**A través de ResLink:** 365 sesiones de datos resumidos y 30 sesiones de datos detallados

**A través de la tarjeta de datos ResScan:** 180 sesiones de datos resumidos y dos sesiones de datos detallados

**Dimensiones (largo x ancho x altura):** 112 mm x 164 mm x 145 mm  
(4,4" x 6,5" x 5,7")

**Peso:** 1,3 kg (2,9 lb)

### Fuente de alimentación

Margen de entrada 100–240 V de CA, 50–60 Hz, 40 VA (consumo de potencia habitual), < 100 VA (máximo consumo de potencia), 12–24 V de CC a través del transformador de CC de 24 V/50 W de ResMed.

### Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento: de +5 °C a +35 °C (de 41 °F a 97 °F)

Humedad de funcionamiento: 10%–95% sin condensación

### Compatibilidad electromagnética

El producto cumple con todos los requisitos correspondientes en materia de compatibilidad electromagnética (EMC, por sus siglas en inglés) de acuerdo con la CEI 60601-1-2, para entornos residenciales, comerciales y de industria ligera.

### Filtro de aire

Dos capas de fibra de poliéster no entrelazada, con unión de polvo

### Clasificación CEI 60601-1

Clase II (doble aislamiento), Tipo CF

Nota: El fabricante se reserva el derecho de modificar las presentes especificaciones sin previo aviso.

## CÓDIGOS DE LOS PRODUCTOS

VPAP S	<b>26119</b>
H4i con cámara de agua estándar	<b>26940</b>
VPAP S + H4i	<b>26120</b>
S8 ResLink	<b>22206</b>
Kit de oximetría	<b>1430050</b>