



VPAP™ ST

El próximo nivel en tratamientos binivel.

El VPAP™ ST es un equipo binivel compacto y completamente integrado, para pacientes que necesitan frecuencia respiratoria de respaldo. Está diseñado para suministrar una extraordinaria sincronización personalizada entre el paciente y el respirador. Combina la ventilación no invasiva de alto desempeño, con la comodidad silenciosa del motor Easy-Breathe. El VPAP ST brinda una solución de calidad superior para pacientes que necesitan tratamiento binivel con frecuencia respiratoria de respaldo.

Gran desempeño en formato pequeño

El sistema es compacto y práctico, y su desempeño supera al de los productos de gran tamaño que ofrecen los competidores. El VPAP ST es ideal para viajar o para utilizarlo en el domicilio.

Comodidad silenciosa con tecnología Easy-Breathe

El VPAP ST viene equipado con Easy-Breathe, la nueva tecnología de la comodidad de ResMed, y ofrece un tratamiento casi silencioso con una presión más estable, para que los pacientes puedan dormir sin molestias durante toda la noche. El VPAP ST utiliza el suministro de presión Easy-Breathe y se sincroniza con la respiración normal del paciente, para que éste tenga una sensación más natural y cómoda al respirar.

Tecnología comprobada, tratamiento eficaz

El VPAP ST suministra tratamiento espontáneo y programado (S/T) que permite al paciente respirar con su frecuencia respiratoria habitual. Si el paciente presenta una apnea o respira con una frecuencia inferior a la establecida, el equipo apoya la ventilación del paciente con una respiración programada.

La función TiControl™ exclusiva de ResMed permite al médico personalizar el tratamiento para adaptarlo a los pacientes que presentan trastornos agudos. La tecnología Vsync™ compensa las fugas por la mascarilla y permite obtener un flujo constante. Las funciones de activación y ciclado del VPAP ST poseen una sensibilidad extraordinaria que permite adaptar el tratamiento al comienzo y al final de cada respiración.

El VPAP ST es el equipo más versátil disponible actualmente y es compatible con S8 ResLink™, H4i™ y ResScan™.



Easy-Breathe
La decisión es fácil.

RESUMEN DE LAS FUNCIONES DEL VPAP ST

Modos de funcionamiento

- VAuto
- S (espontáneo)
- CPAP (con APE)
- Modo S/T (espontáneo/programado)
- Modo T (programado)

Características del producto

- Menú de configuración estándar simplificado
- Manejo automático de las fugas con Vsync
- TiControl (Ti max/min)
- Activación y ciclado de la respiración ajustables
- Comodidad ajustable al exhalar
- Entrada de 12 V de CC (mediante transformador)
- Presiones binivel de ajuste automático
- Diseño compacto S8™
- Tecnología AutoSet™
- Suministro de presión 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
- Tránsito de datos a distancia para ajustar la configuración

Transferencia de datos

- Descarga directa a PC
- ResLink a través de tarjeta SmartMedia
- Tarjeta de datos ResScan
- Oximetría en vivo con ResLink

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rendimiento

Límites de presión de funcionamiento: de 3 a 25 cm H₂O

Presión máxima suministrada en caso de fallo individual: 30 cm H₂O

Características de la presión dinámica

Modo VAuto: de 4 a 25 cm H₂O
(Presión de soporte: de 0 a 10 cm H₂O)

Modo S, ST y T: IPAP: de 4 a 25 cm H₂O; EPAP: de 3 a 25 cm H₂O

Modo CPAP: de 4 a 25 cm H₂O

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, 50–60 Hz, 60 VA (consumo de potencia habitual), < 350 VA (máximo consumo de potencia)

Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento:
de +5°C a +36°C (de +41°F a 97°F)
Humedad de funcionamiento:
de 10% a 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 ST	26110
H4i con cámara de agua estándar	26940
VPAP ST + H4i	26122
S8 ResLink	22206
Kit de oximetría	1430050

