



# Diseñado pensando en los pacientes

BiPAP AVAPS se adapta automáticamente a las distintas necesidades de los pacientes

Ya no es necesario que los médicos elijan entre ventilación por presión o por volumen para proporcionar un tratamiento óptimo a los pacientes que reciben VNI. Ahora pueden beneficiarse de ambas. El ventilador doméstico BiPAP AVAPS les permite obtener el volumen prescrito sin renunciar a la comodidad del paciente.

#### Adaptación automática

BiPAP AVAPS (presión de soporte garantizada con volumen medio) calcula el volumen tidal del paciente durante varias respiraciones y lo compara con el volumen tidal deseado. El ventilador detecta si el paciente no logra el volumen objetivo y cambia gradualmente la presión inspiratoria para ofrecer una comodidad respiratoria y una sincronización paciente-ventilador óptimas.

- Mantiene el volumen tidal deseado
- Mantiene el confort óptimo del paciente sin renunciar a la seguridad y la eficacia clínicas
- Mejora la eficiencia de la ventilación
- Simplifica el proceso de titulación

#### Diseñado para facilitar el uso clínico y la comodidad del paciente

El ventilador no invasivo BiPAP AVAPS se ha diseñado para dar respuesta a las necesidades de pacientes, cuidadores y médicos. Es compacto, ligero, silencioso y fácil de usar, con una interfaz sencilla e intuitiva y un humidificador integrado. BiPAP AVAPS también utiliza el algoritmo probado Digital Auto-Trak de Respironics y el software de gestión de datos EncorePro.

#### Con las tecnologías más avanzadas

- Digital Auto-Trak Sensitivity y sistema de compensación de fugas
- Software EncorePro para la gestión de la prescripción y la generación de informes sobre el cumplimiento
- Compatibilidad con tarjetas SD

**PHILIPS**

**RESPIRONICS**

# Especificaciones del producto BiPAP AVAPS

Características físicas	
Tamaño	18 x 14 x 10 cm (7 pulgadas de largo x 5,5 pulgadas de ancho x 4 pulgadas de alto)
Peso	Aproximadamente 1,36 kg (3 libras)
Parámetros del tratamiento	
Modos	CPAP, S, ST, PC, T
Bi-Flex	Disponible en modo S
Inspiración cronometrada	0,5 a 3,0 segundos
IPAP	4 a 25 cm H <sub>2</sub> O
EPAP	4 a 25 cm H <sub>2</sub> O
CPAP	4 a 20 cm H <sub>2</sub> O
Rampa	0 a 45 minutos
Frecuencia respiratoria	0 a 30 BPM
AVAPS	
Disponibilidad de modos	AVAPS disponible en los modos S, ST, PC y T
Volumen tidal deseado	200 a 1.500 ml
IPAP mínima	EPAP a IPAP máxima
IPAP máxima	De IPAP mínima a 25 cm H <sub>2</sub> O

Alarmas del paciente disponibles		
Desconexión del paciente, apnea, ventilación minuto baja, volumen tidal bajo (sólo AVAPS)		
Medioambientales		
	En funcionamiento	Almacenamiento
Temperatura	5 °C a 35 °C (41 °F a 95 °F)	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
Humedad relativa	15% al 95% (sin condensación)	15% al 95% (sin condensación)
Presión atmosférica	101 kPa a 77 kPa (0-2.286 m/0-7.500 pies)	N/D
Nivel de ruido		
< 30 dBA a una presión del dispositivo de 10 cm H <sub>2</sub> O sin humidificador		
Características eléctricas		
Fuente de voltaje de CA	100-240 V CA, 50/60 Hz, 2,1 A	
Potencia de CC	12 V CC, 5,0 A	
Parámetros visualizados		
Presión, fuga, volumen tidal, ventilación minuto y frecuencia respiratoria		
Filtros		
Espuma y ultrafino opcional		

## Información para pedidos

Artículo	Francia	Internacional	China	Australia	Japón
BiPAP AVAPS, serie C	FR1060486	1060486	N/D	AU1060486	JP1060486
BiPAP AVAPS, serie C, paquete principal	FR1061419	1061419	N/D	AU1061419	JP1061419

Accesorios del ventilador	Número de parte
Kit de filtro de espuma	1063091
Kit de filtro ultrafino	1063096
Humidificador térmico System One	1056210
Panel lateral del dispositivo	1063784
Cámara de agua	1066737
Fuente de alimentación	1058190
Maletín de transporte	1063857
Cable de alimentación Europa	1039014
Cable de alimentación Reino Unido	1039026

Accesorios de gestión de datos	Número de parte
Software EncorePro 2	1054785
Tarjeta SD (pack de 10)	1063859
Sobre para tarjetas SD (pack de 10)	1065146
Funda para tarjeta SD (acoplada al dispositivo)	1063858
Lector de tarjetas SD	1047300
Módulo de enlace	1061644

Respironics, Auto-Trak, Encore, AVAPS y BiPAP son marcas registradas de Respironics, Inc. y empresas afiliadas. Todos los derechos reservados.



© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V. Reservados todos los derechos.

Philips Healthcare se reserva el derecho de realizar cambios en las especificaciones y/o de dejar de fabricar cualquier producto en cualquier momento sin previo aviso ni obligaciones y no se considera responsable de las consecuencias derivadas de la utilización de esta publicación.

Broudy AG 5/12/10 MCI 4103069 PN 1070278

Philips Healthcare forma parte de Royal Philips Electronics

Respironics Asia Pacífico  
+65 6882 5282

Respironics Europa, Oriente Medio, África  
+33 1 47 52 30 00

Philips Respironics  
1010 Murry Ridge Lane  
Murrysville, PA 15668

Atención al cliente  
+1 724 387 4000  
800 345 6443 (toll free, US only)  
www.philips.com/respironics