



# Funcionamiento natural

Presentamos el BiPAP A30: porque un uso sencillo  
y una terapia eficaz son fundamentales para el bienestar del paciente

**PHILIPS**

**RESPIRONICS**

sense and simplicity

Nos inspiramos en usted y en sus pacientes para crear nuestras innovaciones. Por eso, al diseñar el ventilador BiPAP binivel A30 decidimos que fuera fácil de utilizar y presentara avances tecnológicos que se adaptaran a la patología de cada paciente, ofreciendo un tratamiento mejorado. Basado en una conocida plataforma, el sistema facilita la transición de la asistencia hospitalaria a la rehabilitación de los enfermos con insuficiencia respiratoria crónica en su propio hogar. Porque sabemos que volver a casa acelera enormemente la recuperación.

## BiPAP A30 en todas las fases asistenciales de los pacientes



### Titulación

- BiPAP A30 puede usarse junto con nuestros sistemas de polisomnografía (Alice PDx y Alice6) para obtener información detallada sobre la terapia respiratoria de sus pacientes
- La compatibilidad con nuestro módulo de oximetría permite configurar con precisión los parámetros de funcionamiento del ventilador

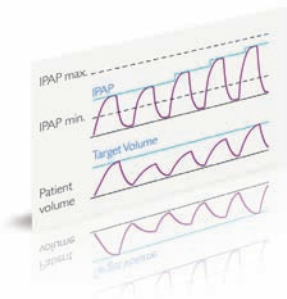
### Altas hospitalarias

- La ventilación híbrida AVAPS constituye una solución innovadora que ayuda a estabilizar al paciente y facilitar su transición del hospital a su hogar
- La interfaz intuitiva, sencilla y silenciosa se integra mejor en el entorno doméstico del paciente, es más cómoda y favorece el cumplimiento terapéutico



## Tecnologías avanzadas para vivir mejor

Philips Respironics es pionero en aumentar la comodidad del paciente y mejorar su calidad de vida. El BiPAP A30 presenta una modalidad mejorada de terapia AVAPS con la que se consiguen y mantienen volúmenes tidales precisos excelentes. Ahora, los facultativos pueden ajustar la frecuencia de AVAPS en función de la patología y adaptarse a las condiciones del paciente. El BiPAP A30 también incluye el conocido algoritmo Auto-TRAK, de demostrada eficacia clínica, un algoritmo con una tecnología de compensación de fugas mejorada que se adapta a los cambios respiratorios a la vez que aumenta el confort del paciente a lo largo de la aplicación terapéutica.



### Terapia

- Eficacia clínica demostrada, Auto-TRAK incorporado y tecnologías de cálculo de fugas que mejoran la sincronización entre el paciente y el ventilador
- AVAPS proporciona la presión justa en el momento indicado, con lo que el paciente se siente cómodo y sus necesidades quedan cubiertas
- El control de la humedad System One y el singular diseño "Dry Box" ofrecen humidificación térmica con menos condensación y más impermeabilidad, con lo que el paciente goza de una adherencia óptima y de mayor confort

### Seguimiento

Nuestros completos sistemas de gestión de datos permiten realizar un seguimiento riguroso de la evolución del paciente en su domicilio y ayudan a saber cuándo hay que hacer ajustes para mantener la eficacia del tratamiento:

- Software EncorePro y DirectView: informes de tendencias a largo y corto plazo sobre los datos de la terapia respiratoria (hasta 72 horas de formas de onda, solamente en DirectView)
- Sistemas PSG Alice: información detallada sobre la respiración asistida del paciente, además de señales PSG
- Conectividad de módulo de oximetría para monitorizar el SpO<sub>2</sub> y la frecuencia de pulso en la pantalla del dispositivo,



EncorePro

DirectView

y correlacionar las desaturaciones con otros datos respiratorios cuando es necesario

# Ventilación sencilla, tecnología sofisticada

Especificaciones del BiPAP A30	
Modos de ventilación	CPAP, S, S/T, PC, T
Ventilación híbrida	AVAPS (presión de soporte garantizada con volumen medio)
Frecuencia de AVAPS	De 0,5 a 5 cm H <sub>2</sub> O/min
IPAP	4 – 30 cm H <sub>2</sub> O
EPAP	4 – 25 cm H <sub>2</sub> O
Volumen tidal deseado (con AVAPS activado)	200 – 1.500 ml
Frecuencia respiratoria	0 – 40 BPM (4 – 40 BPM en modo T)
Tiempo inspiratorio	0,5 – 3 s
Trigger y ciclado	Algoritmo Digital Auto-Trak
Tiempo de crecimiento	1 (100 ms) a 6 (600 ms)
Tamaño	21,6 cm de ancho x 19 cm de largo x 11,5 cm de alto
Peso	2,1 kg (con fuente de alimentación)
Nivel de ruido	< 30 dBA a 10 cm H <sub>2</sub> O
Humidificación	Control de la humedad System One y tecnología “Dry Box”
Alarmas	Desconexión del paciente Apnea Ventilación minuto baja Volumen tidal bajo (sólo con AVAPS) Frecuencia respiratoria alta
Monitorización	Presión, volumen tidal, ventilación minuto, frecuencia respiratoria, fuga, relación I:E
Reserva de batería	11 horas a IPAP 15 / EPAP 4 cm H <sub>2</sub> O y 12 BPM
Fuente de alimentación CC	12 VCC, 5,0 A (batería externa), 24 VCC, 4,2 A (fuente de alimentación)
Gestión de datos	Software EncorePro 2 y DirectView Compatible con módulo de oximetría Detección avanzada de acontecimientos respiratorios residuales (índice de apnea-hipopnea, apnea por obstrucción de las vías respiratorias, apneas con vías respiratorias despejadas, hipopnea, respiración periódica, despertar relacionado con esfuerzo respiratorio, grandes fugas y ronquidos)
Control remoto	Compatible con PC Direct
Conexiones para polígrafo y polisomnógrafo	Conexión directa a los polisomnógrafos Alice PDx y Alice6 Módulo de salida analógico para conectarse a la mayoría de los sistemas PSG

Información para pedidos (números de parte)						
Dispositivos	Internacional	Francia	Alemania	Latinoamérica	Australia	Japón
BiPAP A30	1076491	1076496	1076540	LA1076491	1076581	1076494
BiPAP A30, paquete básico	1076564	1076537	1078225	LA1076564	1076582	1076585

Accesorios	Nº de parte
Humidificador Serie A, internacional	1077107
Kit de filtro ultrafino	1063096
Kit de filtro de espuma	1063091
Cámara de agua	1066737
Panel lateral del dispositivo	1093950
Fuente de alimentación	1081167
Cable de alimentación, Europa	1039014
Cable de alimentación, Reino Unido	1039026
Tubo Performance de 22 mm	1032907
Tubo Performance de 15 mm	1074400

Accesorios	Nº de parte
Software EncorePro 2	1054785
Software DirectView	1005297
Tarjeta SD (pack de 10)	1063859
Lector de tarjetas SD	1047300
Cable de llamada al personal de enfermería de RJ9 a 1/4", cerrado	1080247
Cable de llamada al personal de enfermería de RJ9 a 1/4", abierto	1080248
Cable de llamada al personal de enfermería de RJ9 a 1/4", extremos abiertos	1080249
Bolsa de transporte	1080095
Accesorio de oximetría, INTL incluye maletín de transporte (PN 1070185)	100215E



#### Facilidad de uso

Interfaz de usuario intuitiva, sencilla y en color



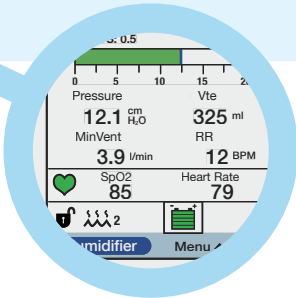
#### Humidificador térmico integrado

Su exclusiva y eficaz tecnología de control de la humedad System One y su diseño "Dry Box" impermeabilizan el sistema y evitan problemas de condensación



#### Continuidad en el diseño de la plataforma

Dispositivo silencioso, con el mismo diseño, aspecto y estilo que los ventiladores Philips Respironics CPAP, binivel y de soporte vital



#### Compatibilidad con módulos de oximetría

Visualización del nivel de SpO<sub>2</sub> y la frecuencia cardíaca en la pantalla del dispositivo, que junto con los demás datos de terapia respiratoria aparecen representados gráficamente y estadísticamente en informes de EncorePro y DirectView



#### Software de gestión de datos

Tarjeta SD, con capacidad para registrar hasta un año de datos de terapia respiratoria

**Philips Healthcare forma parte de  
Royal Philips Electronics**

Contacte con nosotros en

[www.philips.com/healthcare](http://www.philips.com/healthcare)

[healthcare@philips.com](mailto:healthcare@philips.com)

Asia

+49 7031 463 2254

Europa, Oriente Medio, África

+49 7031 463 2254

Latinoamérica

+55 11 2125 0744

Estados Unidos

+1 425 487 7000

800 285 5585 (toll free, US only)

Philips Respironics  
1010 Murry Ridge Lane  
Murrysville, PA 15668

Atención al cliente

+1 724 387 4000

800 345 6443 (toll free, US only)

Philips Respironics Sede Internacional

+33 1 47 28 30 82

Philips Respironics Asia Pacífico

+65 6882 5282

[www.philips.com/respironics](http://www.philips.com/respironics)

BiPAP A30 es una marca registrada de Philips.

Visítenos en [www.philips.com/respironics](http://www.philips.com/respironics)



© 2012 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 NA 4/20/12 MCI 4104853 PN 1100351