



## ApneaLink™ Air

Dispositivo para prueba de sueño domiciliaria



## Prueba de sueño domiciliaria facilitada

ApneaLink™ Air ofrece el rendimiento y la confiabilidad de nuestros conocidos productos ApneaLink en un dispositivo más elegante y fácil de utilizar. Gracias a su operación con tan solo un toque y al botón intuitivo 'Start/Stop' (encender/apagar) nunca fue tan fácil para los pacientes prepararse y utilizarlo con éxito. Además, el indicador de prueba completa ayuda a minimizar las repeticiones innecesarias de las pruebas y aumenta la satisfacción del paciente.



# Información sobre pedidos y códigos de productos

## ApneaLink Air, kit completo

- ApneaLink Air, dispositivo de registro
- CD de instalación de software
- ApneaLink Air, instrucciones para el paciente
- Cable de descarga USB
- 1 cinturón reutilizable
- Sensor blando de oximetría, reutilizable (8000SM) – Mediano
- XPOD LP, oxímetro
- XPOD LP, clip para oxímetro
- 3 cánulas nasales
- Bolso para transporte
- 2 baterías AAA

**22354**

## EasySense™, sensor de esfuerzo respiratorio

**22321**



# Accesorios

## Componentes de oximetría

XPOD LP, oxímetro	<b>22374</b>
XPOD LP, clip para oxímetro	<b>22371</b>
NONIN 6000CA, sensores descartables para oximetría – pk 24	<b>22337</b>
NONIN, sensor blando reutilizable para oximetría (8000SS) – Pequeño	<b>70567</b>
NONIN, sensor blando reutilizable para oximetría (8000SM) – Mediano	<b>70568</b>
NONIN, sensor blando reutilizable para oximetría (8000SL) – Grande	<b>70413</b>

## Cánulas nasales

Cánula nasal – pk 25	<b>70388</b>
----------------------	--------------

## Otros accesorios

ApneaLink Air, cinturón reutilizable	<b>629052</b>
ApneaLink Air, bolso para transporte	<b>22373</b>
ApneaLink Air, CD de software V10.1	<b>22372</b>
Cable USB para ApneaLink Air	<b>22375</b>

Para obtener más información: **Guía de accesorios**

Comuníquese con su representante de ResMed para obtener más información.

# ApneaLink Air: Nuestra solución más avanzada en pruebas de sueño domiciliarias

Además de su diseño elegante, ApneaLink Air le ofrece rendimiento y confiabilidad en un dispositivo compacto, ligero y de fácil uso para las pruebas de sueño domiciliarias (HST, **home sleep testing**). ApneaLink Air es un dispositivo de bajo costo, tipo III de prueba de sueño domiciliar, capaz de registrar hasta cinco canales de información: esfuerzo respiratorio, pulso, saturación de oxígeno, flujo nasal y ronquidos. Además le ofrece mayor tiempo de registro y capacidad de almacenamiento en comparación con productos ApneaLink anteriores.



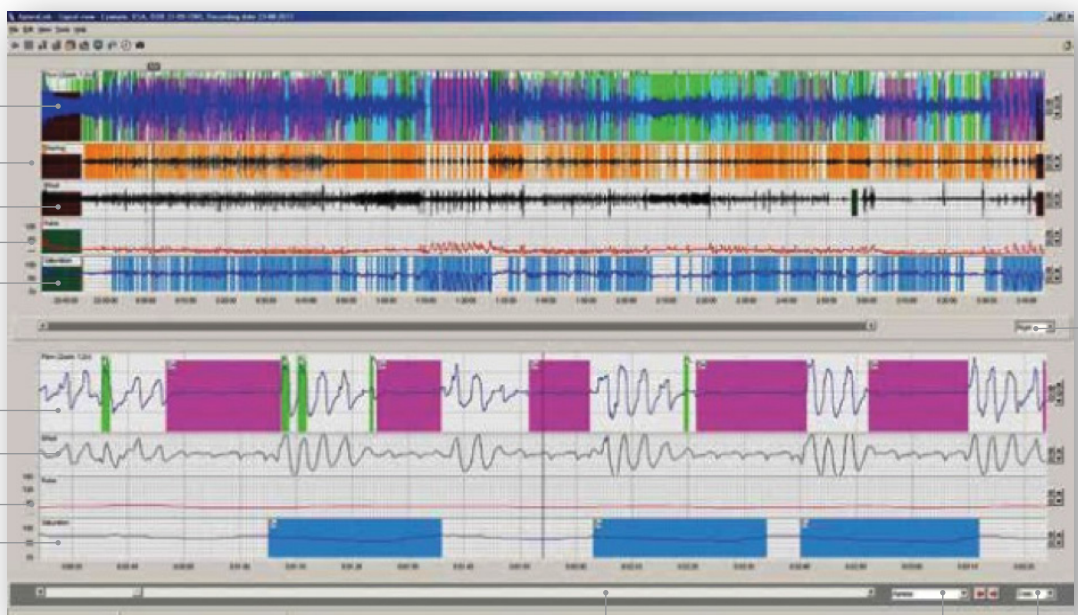
## Acceso a señales detalladas durante la noche

El software ApneaLink proporciona a los médicos acceso a una visión más profunda de los registros de sus pacientes.

### Vista de la noche completa

#### Señales (seleccionables)

- Flujo nasal
- Ronquido
- Esfuerzo respiratorio
- Pulso
- Saturación de oxígeno



### Vista ampliada

#### Señales (seleccionables)

- Flujo nasal
- Esfuerzo respiratorio
- Pulso
- Saturación de oxígeno

Todas las señales tienen amplitud ajustable

Barra de selección de la hora

Selección del tipo de episodio  
Tiempo seleccionable

Tiempo seleccionable

# ApneaLink Air: beneficios

- **Mayor facilidad de uso** para pacientes y profesionales de atención médica con:
  - Operación con un toque con botón intuitivo Start/Stop (encender/apagar)
  - Mayor tiempo de registro (~12 horas) y mayor capacidad de almacenamiento (~48 horas)
  - La luz de prueba completa indica a los usuarios el tiempo de registro
  - Buenos indicadores de señal para ayudar a lograr una configuración satisfactoria
- **Análisis automático confiable**
  - Incluye índice de apnea-hipopnea (AHI, **apnea-hypopnea index**), índice de hipopneas (HI, **hypopnea index**), limitación de flujo, ronquidos e índice de desaturación de oxígeno (ODI, **oxygen desaturation index**)
  - Posibilidad de calificación manual para obtener información más detallada del paciente
  - Los parámetros configurables de análisis permiten el ajuste de los umbrales
- **Resultados validados que cumplen con las definiciones de la AASM y de los CMS** correspondientes a las pautas de calificación de hipopneas
- **Detección de probabilidad de Cheyne–Stokes** para ayudar a determinar cuándo derivar a los pacientes para ampliar el diagnóstico en laboratorio
- **Diferenciación entre apnea obstructiva y apnea central**
- **Posibilidad de impresión de las instrucciones para los pacientes** al programar el dispositivo
- **Opciones flexibles de presentación de informes**
  - **Informes resumidos y de señales en formato de correo electrónico** que pueden enviarse al médico que ha derivado al paciente o a quien corresponda
  - **Informe ampliado** con información general adicional de datos respiratorios
  - **Página de indicaciones médicas** para optimizar el proceso para los profesionales de atención médica

# ApneaLink Air: kit completo



# Informes integrales

ApneaLink Air analiza automáticamente y deriva AHI, limitación de flujo y ronquidos y, después, genera automáticamente un informe sencillo y de fácil interpretación con un AHI codificado por color o un indicador de riesgo para la revisión del clínico.



Physician Practice  
589 George Groves  
Apt. 950  
Lakefort, Alaska 74264  
Teléfono: 107-462-2531  
Fax: (536)140-8505  
Correo electrónico: admin@primary.com

**07/26/2013**  
**OSA, Henderson**

Identificación del paciente: 123455  
Fecha de nacimiento: 01/01/1988  
Edad: 29  
Sexo: Hombre  
IMC: 24.2

## Informe de diagnóstico

Datos de la grabación		07/26/2013	
Dispositivo	<b>ApneaLink Air</b>		Tipo: <b>III</b>
Grabando	Inicio: <b>7:53pm</b>	Fin: <b>6:00am</b>	Duración - h: <b>10:07</b>
Evaluación del flujo	Inicio: <b>8:03pm</b>	Fin: <b>5:58am</b>	Duración - h: <b>9:23</b>
Evaluación saturación	Inicio: <b>8:03pm</b>	Fin: <b>6:00am</b>	Duración - h: <b>9:57</b>

## Estadísticas

Índice de eventos	IAH: <b>21.6</b>	IA: <b>5.1</b>	IH: <b>16.5</b>
Supino	IAH: <b>31.0</b>	IA: <b>7.7</b>	IH: <b>23.3</b>
No supino	IAH: <b>6.1</b>	IA: <b>0.9</b>	IH: <b>5.2</b>
Erguido	IAH: <b>0.0</b>	IA: <b>0.0</b>	IH: <b>0.0</b>
Eventos totales	Apneas: <b>48</b>	Hipoapneas: <b>155</b>	
Índice de apnea Obstructiva:	<b>1.8</b> Central: <b>3.2</b>	Mixta: <b>0.1</b>	No clasificados: <b>0.0</b>
Cheyne-Stokes	Tiempo - h: <b>0:00</b>	Porcentaje: <b>0</b>	
Desaturación de oxígeno	IDO: <b>23.2</b>	Total: <b>231</b>	
% de saturación de oxígeno	Línea basal: <b>96</b>	Promedio: <b>95</b>	Mínimo: <b>83</b>
% satur. oxig. - tiempo estudio	<=90%sat: <b>2</b>	<=85%sat: <b>0</b>	<=80%sat: <b>0</b>
	<=88%sat: <b>1</b>	<=88% tiempo-h: <b>0:05</b>	
Respiraciones	Total: <b>9653</b>	Promedio/min: <b>17.1</b>	Ronquidos: <b>744</b>
Pulso - rpm	Mín.: <b>43</b>	Promedio: <b>59</b>	Máx.: <b>93</b>

Criterios análisis: **AASM 2012, Análisis automática**

Apnea[10%; 10s; 80s; 1.0s; 20%; 60%; 8%]; Hipoapnea[70%; 10s; 100s; 1.0s]; Ronquido[6.0%; 0.3s, 3.5s; 0.5s]; Desaturación[3.0%]; RCS[0.5]. Sensor de flujo de aire y sensor de esfuerzo respiratorio: Transductor de presión. Las hipoapneas se cuentan solo si existen datos de oximetría válidos.

# ApneaLink™ Air

Dispositivo para prueba de sueño domiciliar

## ApneaLink Air: especificaciones técnicas

### Registrador

Hardware mejorado

Sensor de esfuerzo respiratorio EasySense

Oximetría

Indicadores lumínicos

- Indicador de prueba completa
- indicador de flujo respiratorio
- Indicador de conexión del sensor de esfuerzo
- Indicador de conexión de oximetría

### Registro de señales

Esfuerzo respiratorio

Flujo respiratorio

Ronquido

Saturación de oxígeno en sangre

Pulso

Tensión de la batería

### Descargar aplicación

Descarga para PC

### Batería interna

Baterías alcalinas AAA

### Memoria interna

Período de registro: 48 horas

Reloj interno

### Dimensiones

Registrador; 62 x 102 x 30 mm (2,4" x 4" x 1,2")

Oxímetro de pulso: 53 x 20 x 15 mm (2,1" x 0,8" x 0,6")

Peso del registrador: 66 g (2,3 oz)

