

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS APNEALINK Y OXÍMETRO DE PULSO

### Registro de señales

Sonidos respiratorios  
Flujo respiratorio  
Saturación de oxígeno en la sangre  
Pulso  
Voltaje de la batería

### Frecuencias de muestreo para los canales

Flujo respiratorio/sonidos respiratorios: 100 Hz  
Saturación: 1Hz  
Pulso: 1Hz  
Batería: 1Hz

### Procesamiento de señales

Registro de señales: 20 bits  
Almacenamiento de señales: 16 bits

### Memoria interna

Capacidad de almacenamiento: 15 MB  
Periodo de registro: 8 horas como mínimo

### Fuente de alimentación del registrador

Dos baterías recargables NiMH: Mignon/AA/1,2 V/  
por lo menos 2,1 Ah o  
Dos baterías: LR 6/Mignon/AA/1,5V/por lo menos 2,1 Ah

### Peso

Registrador (sin pilas o baterías recargables):  
aproximadamente 50 g (1,8 oz)  
Oxímetro de pulso: aproximadamente 30 g (1,1 oz)

### Condiciones de funcionamiento

Temperatura: de 20°C a 40°C (de 68°F a 104°F)  
Humedad: de 10% a 90% de humedad ambiente (sin condensación)

### Condiciones de transporte y almacenamiento\*

Temperatura: de -20°C a +50°C (de -4°F a +122°F)  
Humedad: de 10% a 90% de humedad ambiente

\*Registrador sin pilas o baterías recargables

### Presión atmosférica para el funcionamiento y almacenamiento

de 800 hPa a 1060 hPa

### Intervalo de eficacia

Sensor de flujo: de -10 hPa a +10 hPa  
SpO2: +/- 2 dígitos  
Pulso: +/- 3 dígitos

### Interfases

Cánula de presión nasal: conexión Luer  
Oxímetro de pulso: enchufe Binder de tres clavijas  
Computadora: USB 1.1 Fullspeed

### Dimensiones

Registrador (largo x ancho x altura): 125 x 60 x 30 mm  
(4,9" x 2,4" x 1,2")  
Oxímetro de pulso: (largo x ancho x altura): 53 x 20 x 15 mm  
(2,1" x 0,8" x 0,6")

### Compatibilidad electromagnética

El producto cumple con todos los requisitos pertinentes en cuanto a compatibilidad electromagnética (EMC, por sus siglas en inglés), de acuerdo con la norma CEI 60601-1-2 para entornos residenciales, comerciales y de industria ligera. Para obtener más detalles, consulte la "Guía y declaración del fabricante: emisiones e inmunidad electromagnéticas", que figura a continuación.

### Guía y declaración del fabricante: emisiones e inmunidad electromagnéticas

ApneaLink está diseñado para ser utilizado en el entorno electromagnético especificado a continuación. El cliente o usuario de la unidad ApneaLink deberá asegurarse de que ésta sólo se utilice en dicho entorno.

### Prueba de emisiones Cumplimiento Entorno electromagnético - guía

Emisiones de RF CISPR11	Grupo 1	ApneaLink utiliza energía RF sólo para su funcionamiento interno. Por lo tanto, sus emisiones de RF son muy bajas y es improbable que provoquen interferencia alguna en los equipos electrónicos situados en sus proximidades.
Emisiones de RF CISPR11	Clase B	ApneaLink es apropiado para su uso en todos los ámbitos, incluso ámbitos domésticos y aquéllos conectados directamente a la red pública de bajo voltaje que abastece a los edificios destinados a vivienda.
Emisiones armónicas CEI 61000-3-2	—	
Fluctuaciones de voltaje/emisiones parpadeantes (flicker) CEI 61000-3-3	—	

Los equipos médicos eléctricos requieren precauciones especiales en relación con la compatibilidad electromagnética, y deben instalarse y ponerse en funcionamiento según la información relativa a dicha compatibilidad proporcionada en este documento.

**Advertencias:** el dispositivo ApneaLink no debe colocarse junto a otros equipos o apilarse con éstos durante su utilización. Si esto no pudiera evitarse, el dispositivo ApneaLink deberá controlarse para verificar su normal funcionamiento en la configuración en la que se utilizará. No se recomienda la utilización de accesorios que no sean los especificados en el presente manual. Esto podría provocar un aumento de las emisiones o una disminución en la inmunidad del dispositivo ApneaLink.

### INFORMACIÓN PARA REALIZAR PEDIDOS Y CÓDIGOS DE PRODUCTO

#### ApneaLink

Estados Unidos y América Latina	22302
Canadá	22303

1 dispositivo ApneaLink	1 CD de programas
3 cánulas nasales	2 baterías recargables AA
1 cinturón reutilizable	1 estuche para transporte
1 guía rápida para instalación del software	
1 cable de descarga USB	

#### Juego de accesorios para oximetría de ApneaLink

Estados Unidos y América Latina	22304
Canadá	22308

1 oxímetro Nonin XPOD
1 clip para sensor
3 sensores descartables

#### Accesorios opcionales y material descartable (Estados Unidos, América Latina y Canadá)

Cánulas nasales (25 x paq.)	70388
Cánula nasal y de oxígeno (25 x paq.)	70319
Cinturón, reutilizable	629052
Cinturón, descartable (24 x paq.)	70406
Sensor, oxímetro-descartable	70412
Sensor, oxímetro (envoltura flexible)-reutilizable	1431002
Cinta, sensor (para sensor con envoltura flexible), (25 x paq.)	70276
Sensor, oxímetro (sensor blando)-reutilizable	70413

## ApneaLink™

Su pasaporte a un sueño mejor



ApneaLink es una herramienta de cribado simple y rentable que permite estudiar el sueño e identificar de manera objetiva a los pacientes que corren riesgo de padecer apnea obstructiva del sueño (AOS).

