

Pack de batería de iones de litio

Instrucciones de uso - ES

1 Uso previsto

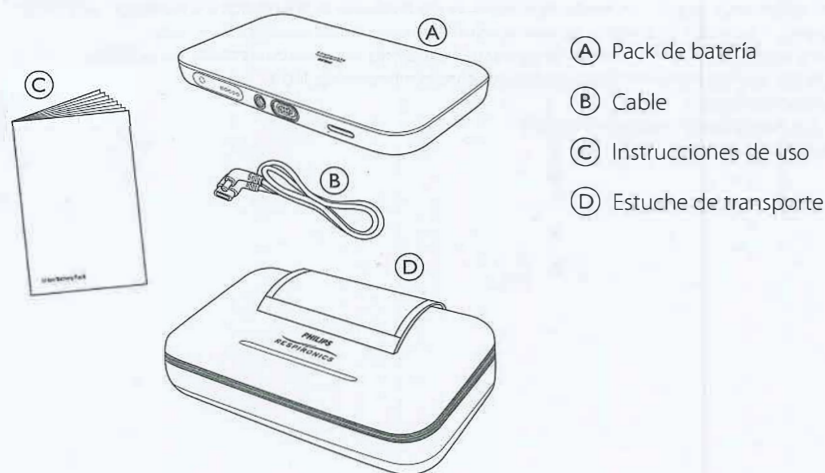
El pack de batería de iones de litio (Li Ion) es un accesorio pensado para suministrar corriente a los dispositivos para terapia del sueño y de ventilación no invasiva Philips Respironics. El pack de batería de iones de litio está pensado para utilizarse en el hogar, en hospitales y en instituciones.

El pack de batería de iones de litio es compatible con los siguientes dispositivos para terapia del sueño y de ventilación no invasiva Philips Respironics:

- Dispositivos para terapia del sueño DreamStation CPAP y BiPAP
- Dispositivos para terapia del sueño System One CPAP y BiPAP
- Dispositivos para terapia del sueño Dorma
- Dispositivos de ventilación no invasiva BiPAP AVAPS y BiPAP S/T

A lo largo de estas instrucciones se denominará "el pack de batería" al pack de batería de iones de litio.

2 Contenido del paquete



3 ⚠ Advertencias y precauciones

Advertencias

Un texto de advertencia pone de relieve una situación en la que pueden producirse lesiones personales.

- Este documento de instrucciones de uso no cubre el funcionamiento de su dispositivo de tratamiento DreamStation, Dorma, System One, BiPAP, AutoSV, BiPAP AVAPS o BiPAP S/T. Al utilizar el pack de batería con un dispositivo terapéutico, consulte las instrucciones de uso individuales que acompañan a cada dispositivo terapéutico.

- Inspeccione periódicamente el cable eléctrico en busca de daños o signos de desgaste. Deje de utilizarlos y sustitúyalos si están dañados.

- Antes de utilizarlo, inspeccione el pack de batería en busca de daños, como pueden ser grietas o rotura de la carcasa. Inspeccione los cables para asegurarse de que el interior no esté descubierto. Si nota algún cambio para el que no haya justificación en el rendimiento del pack de batería, deje de utilizarlo y póngase en contacto con Philips Respironics.

- Para evitar todo riesgo de estrangulación, asegúrese de que todos los cables conectados al pack de batería sigan las trayectorias adecuadas.

- Este producto contiene piezas pequeñas que pueden suponer riesgo de asfixia.

- No sumerja el pack de batería en agua ni en ningún otro líquido.

- No utilice ningún accesorio, piezas desmontables ni materiales que no estén recomendados por Philips Respironics. No conecte el pack de batería a ningún equipo que no figure en este documento de instrucciones de uso. El uso de piezas o accesorios incompatibles puede tener como consecuencia un funcionamiento deficiente del dispositivo.

- Utilice solo cables de alimentación y fuentes de alimentación suministrados por Philips Respironics para este pack de batería. El uso de cables de alimentación no suministrados por Philips Respironics puede provocar sobrecalentamiento o daños al pack de batería y generar un aumento de las emisiones o un descenso de la inmunidad del equipo o el sistema.

- Utilice solamente cables y accesorios aprobados con el pack de batería. Un mal uso puede afectar a la compatibilidad electromagnética (EMC), por lo que debe evitarse. El dispositivo no debe utilizarse apilado con otros dispositivos que no estén aprobados ni cerca de ellos.

- No trate de modificar el pack de batería de ninguna forma.

Precauciones

Un texto de precaución pone de relieve una situación en la que pueden producirse daños en el pack de batería o en otro equipo.

- No coloque el pack de batería en ningún recipiente que pueda acumular o contener agua.

- Asegúrese de que el dispositivo terapéutico esté bien fijado en caso de utilizarlo en una situación en que haya que transportarlo.

- No exponga el pack de batería a temperaturas extremas (consulte las especificaciones de temperatura en la sección **Especificaciones**). Si el pack de batería se calienta o enfría mucho, espere a que alcance la temperatura ambiente antes de utilizarlo.
- Dentro del pack de batería no hay ninguna pieza que el usuario pueda reparar; por tanto, no trate de desmontarlo ni de repararlo.
- No utilice ningún producto de limpieza que no figure en este documento. El uso de productos diferentes de los enumerados puede dañar o acortar la vida del pack de batería.
- Los equipos eléctricos médicos requieren ciertas precauciones especiales respecto a la compatibilidad electromagnética y deben instalarse como indica la sección **Información sobre EMC**. Póngase en contacto con su proveedor de servicios médicos respecto a la información de instalación sobre compatibilidad electromagnética.
- Los equipos de comunicaciones de radiofrecuencia móviles pueden afectar a los equipos eléctricos médicos.
- No toque las patillas ni los conectores.

Nota

Se puede encontrar una copia electrónica de estas instrucciones en: www.philips.com/IFU.

4 Glosario de símbolos

En el dispositivo y su embalaje pueden aparecer los siguientes símbolos:

Consulte <http://www.symbols.philips.com> para obtener una descripción de los símbolos utilizados en este dispositivo y su embalaje.

Nota: En caso de utilizar el pack de batería en un desplazamiento en avión, consulte las restricciones de la aerolínea (p. ej., número de baterías de repuesto permitidas). Familiarícese con las normas de la aerolínea.

Símbolo	Definición
	Consultar las instrucciones de uso Indica que debe leerse el manual de instrucciones.
	Instrucciones de uso electrónicas Indica que la información pertinente sobre el uso del producto está disponible en formato electrónico.
	Precaución, consulte los documentos incluidos.
	Batería de iones de litio
	Número de catálogo Indica el número de catálogo del fabricante para que se pueda identificar el dispositivo médico.
	Número de serie Identifica el número de serie del fabricante del dispositivo médico.

	Dispositivo médico Indica que el artículo es un dispositivo médico.
	Identificador único del producto Proporciona información sobre la identificación única del producto.
	Unidad de embalaje Indica el número de piezas incluidas en el embalaje.
	Límite de humedad Indica el rango de humedad al que se puede exponer el dispositivo médico con seguridad.
	Límite de temperatura Indica los límites de temperatura de almacenamiento a los que se puede exponer el dispositivo médico con seguridad.
	Fecha y país de fabricación Indica la fecha y el país de fabricación del producto. Nota: En la etiqueta, "CC" se sustituye por el código del país.
IP22	Equipo protegido frente a la entrada de agua (con inclinación de 15°); equipo protegido frente a la entrada de objetos extraños sólidos (≥12,5 mm de diámetro)
	Recogida selectiva para equipos eléctricos y electrónicos, según la Directiva 2012/19/UE de la CE.
	Para uso en líneas aéreas. Cumple la normativa RTCA/DO-160 sección 21, categoría M.
	Importador Indica la entidad que importa el dispositivo médico.

5 Antes de su uso

Cómo ponerse en contacto con Philips Respironics

En caso de tener problemas con este equipo o necesite ayuda para la configuración, el uso o el mantenimiento del pack de batería, póngase en contacto con su proveedor de servicios médicos. Si necesita ponerse en contacto directamente con Philips Respironics, llame al Servicio de atención al cliente de Philips Respironics al +1-724-387-4000 o al +49 8152 93060. También puede utilizar la siguiente dirección:

Respironics, Inc.
1001 Murry Ridge Lane
Murrysville, Pennsylvania 15668 EE. UU.

Preparación del pack de batería para el primer uso y la recarga

Nota: Antes de utilizar el pack de batería por primera vez, tiene que enchufarlo hasta que se haya cargado por completo. Esto puede tardar hasta tres horas.

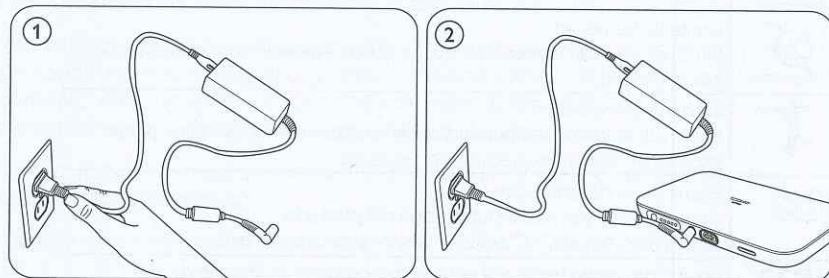
1. Saque el pack de batería, los adaptadores y los cables del embalaje.

Nota: Conserve el embalaje por si tuviera que devolver el pack de batería a Philips Respironics.

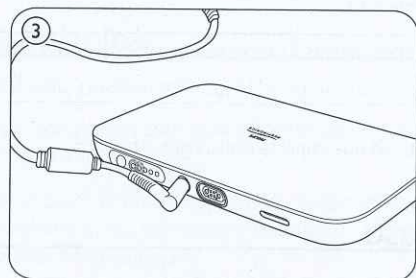
Nota: No se incluye ninguna fuente de alimentación en el embalaje con el pack de batería. Utilice la fuente de alimentación que acompaña a su dispositivo terapéutico.

2. Enchufe la fuente de alimentación provista con su dispositivo terapéutico a una toma de CA. ①

3. Enchufe el otro extremo de la fuente de alimentación al pack de batería. El pack de batería empezará a cargarse automáticamente. ②



4. El LED del pack de batería se iluminará momentáneamente para mostrar el nivel de carga. La primera vez que se encienda, el pack de batería no estará cargado por completo. ③



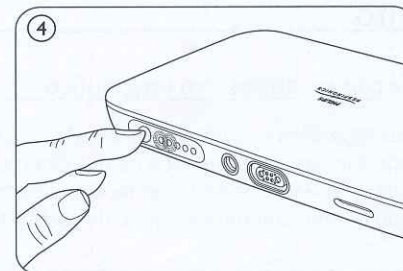
5. Una vez que el pack de batería se haya cargado por completo, estará listo para utilizarlo con su dispositivo terapéutico.

Nota: Puede dejar enchufado el pack de batería hasta que esté listo para utilizarlo.

Indicadores y botones

Botón pulsador

El botón pulsador se encuentra en el panel de LED del pack de batería. Pulse el botón hasta el fondo para comprobar el nivel de batería. ④



Panel de LED

El pack de batería emplea cinco luces LED verdes para indicar el nivel de carga de este. Los LED estarán en uno de estos tres modos: continuo ●, parpadeante ✖ o apagado ○.

Descargando	
LED	Carga del pack de batería
●●●●●	81 %-100 %
●●●●○	61 %-80 %
●●●○●	41 %-60 %
●●○●○	21 %-40 %
●○●○●	11 %-20 %
✖○●○●	1 %-10 %
○●○●○	0 %

Cargando	
LED	Carga del pack de batería
✖○●○●	0 %-20 %
●✖○●○	21 %-40 %
●●✖○●	41 %-60 %
●●●✖○	61 %-80 %
●●●●✖	81 %-99 %
●●●●●	100 %
○●○●○	Consulte a continuación la sección Resolución de problemas .

Resolución de problemas

- Si trata de cargar el pack de batería después de que se haya agotado por completo, los LED tardarán unos momentos en encenderse. Si el pack de batería está enchufado y no hay ninguna luz encendida, espere entre 3 y 5 minutos y vuelva a pulsar el botón.
- Si los LED siguen sin encenderse después de probar el paso 1, es posible que el pack de batería esté deteriorado o que haya que cambiarlo. Póngase en contacto con Philips Respironics.

6 Funcionamiento

Uso del pack de batería con un dispositivo terapéutico

Después de la carga, el pack de batería está listo para utilizarlo. Se puede desconectar de la fuente de alimentación y utilizar como pack de batería externo (modo autónomo), o bien permanecer enchufado en la fuente de alimentación y la toma para que el pack de batería permanezca cargado permanentemente (modo de suministro de alimentación ininterrumpida [SAI]).

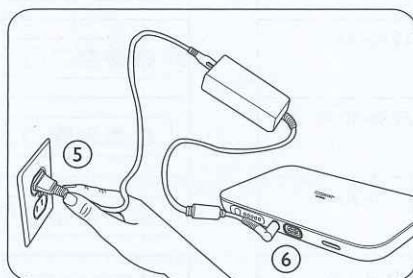
Nota: La primera vez que cargue el pack de batería, tendrá que cargarlo conforme a la sección **Antes de su uso**. Una vez completada la primera carga, el pack de batería se cargará mientras esté conectado en el modo SAI.

Modo de suministro de alimentación ininterrumpida

Para utilizar el pack de batería en el modo SAI, manténgalo enchufado a la fuente de alimentación y conectado a una toma. Esto le permitirá utilizar el pack de batería de forma continua sin perder nada de carga.

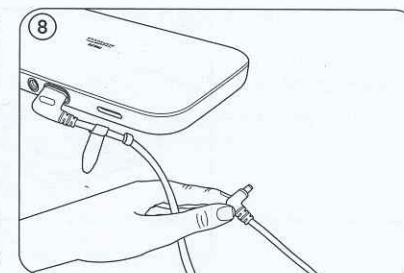
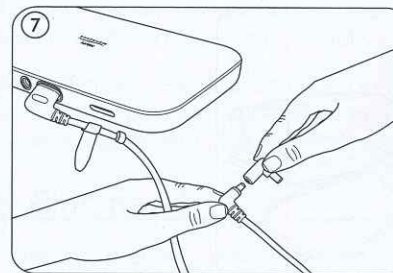
Nota: Para que el dispositivo terapéutico detecte de qué alimentación dispone, es importante que conecte los componentes en el orden correcto.

1. Enchufe la fuente de alimentación a una toma de CA. (5)
2. Enchufe el otro extremo de la fuente de alimentación al pack de batería (6) y espere a que los LED dejen de parpadear.

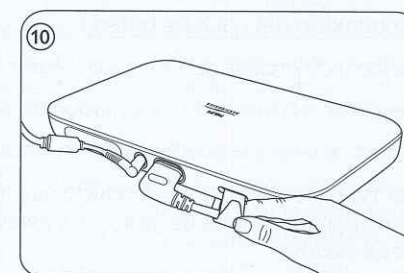
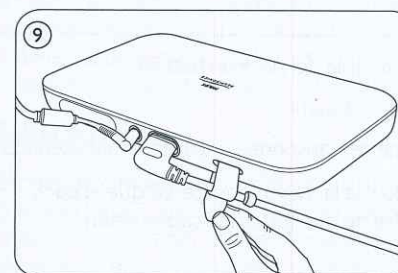


3. Conecte el cable del dispositivo terapéutico al pack de batería. El cable del dispositivo terapéutico deberá corresponder al dispositivo terapéutico que está utilizando.

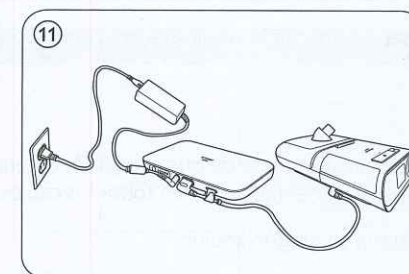
- Algunos dispositivos terapéuticos necesitan adaptadores para conectarlos al cable del dispositivo. Para utilizar el adaptador, conéctelo al extremo del cable del dispositivo y después enchúfelo directamente al dispositivo terapéutico. (7)
- Con la mayor parte de los dispositivos terapéuticos, el cable del dispositivo terapéutico blanco se puede conectar directamente al dispositivo terapéutico sin emplear adaptadores. (8)



4. Introduzca la correa que acompaña al cable a través de la ranura del pack de batería. Tire de ella a través de y por debajo del pack de batería. (9)
5. Envuelva la correa en torno al cable del dispositivo terapéutico y fíjelo presionando el lado del gancho de la correa contra el lado de la hebilla. (10)



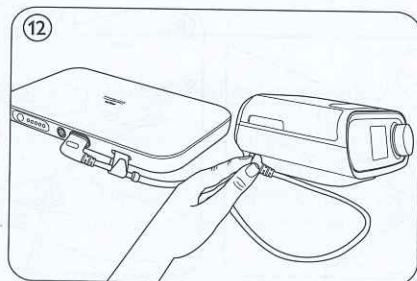
6. Conecte el otro extremo del cable del dispositivo terapéutico al dispositivo.
7. El pack de batería empezará automáticamente a suministrar alimentación al dispositivo terapéutico. (11)



Modo autónomo

Una vez que el pack de batería se haya cargado, desconéctelo de la fuente de alimentación. Ahora podrá utilizarlo con el dispositivo terapéutico como pack de batería externo.

1. Asegúrese de que el pack de batería esté cargado. Para comprobarlo, pulse a fondo el botón pulsador situado en el panel de LED del pack de batería. Todos los LED deberán permanecer encendidos continuamente.
2. Realice los pasos 2 a 6 de la sección **Modo de suministro de alimentación ininterrumpida**. (12)



Nota: La humidificación está deshabilitada en los modelos de DreamStation. Si el cable del dispositivo terapéutico está conectado a su dispositivo DreamStation, aparecerá un mensaje en la pantalla del dispositivo indicando que no se admite la humidificación.

Desconexión del pack de batería

1. Desconecte el cable del dispositivo blanco de terapia del pack de batería.
2. Desconecte la fuente de alimentación del pack de batería.
3. El pack de batería se puede guardar en el estuche de transporte para usarlo o almacenarlo.

Nota: Para que la vida útil del producto guardado sea la mayor posible, cargue el pack de batería al 100 % antes de guardarlo y asegúrese de que todos los cables estén desconectados.

7 Limpieza y mantenimiento

Instrucciones de limpieza

Limpie el pack de batería semanalmente o según sea necesario. Siga estos pasos para limpiar el pack de batería.

Advertencias

- Para evitar descargas eléctricas, asegúrese de que el pack de batería esté desconectado de todas las tomas y fuentes de alimentación. Retire todos los cables conectados.
- No sumerja el pack de batería en ningún líquido.

1. Utilice un paño que no suelte pelusas humedecido (sin que llegue a gotear) con detergente líquido para vajillas suave limpiar la carcasa del pack de la batería. Use 1 cucharadita (5 ml) de detergente líquido para vajillas suave por cada 3,8 litros de agua.
2. Preste especial atención a los puntos de contacto comunes y a todas las esquinas y hendiduras. Asegúrese de eliminar toda la suciedad visible.

Nota: Evite que se acumule un exceso de humedad en los terminales de la batería. Limpie con cuidado la zona que rodea los terminales de la batería.

3. Utilice un paño que no suelte pelusas humedecido (sin que llegue a gotear) con agua para eliminar cualquier residuo de detergente.

4. Deje que el pack de batería se seque al aire por completo antes de volver a conectarlo a una fuente de alimentación o un cable.

Nota: Después de la limpieza, inspeccione con atención la carcasa en busca de daños, como pueden ser grietas o piezas rotas. Si alguna pieza ha resultado dañada, póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Philips Respironics.

8 Eliminación

Deseche el pack de batería de acuerdo con las normativas locales.

9 Información sobre EMC

El pack de batería se ha diseñado para cumplir con la normativa de EMC (compatibilidad electromagnética) durante su vida útil sin mantenimiento adicional. Siempre existe la opción de reubicar su pack de batería dentro de un entorno que contenga otros dispositivos terapéuticos con su propio comportamiento de EMC desconocido. Si cree que su pack de batería puede verse afectado si está próximo a un dispositivo terapéutico, simplemente separe el pack de batería del dispositivo terapéutico para que esta situación no se produzca.

Salida de presión

El pack de batería está diseñado para suministrar alimentación a su dispositivo terapéutico. Si sospecha que la salida de presión puede estar viéndose afectada por interferencias de EMC, reubique el dispositivo terapéutico en otra zona. Si el rendimiento sigue afectado, interrumpa el uso y póngase en contacto con su proveedor de servicios médicos.

Guía orientativa y declaración del fabricante sobre emisiones electromagnéticas: este pack de batería ha sido diseñado para su uso en el entorno electromagnético especificado a continuación. El usuario de este pack de batería debe asegurarse de que se utilice en dicho entorno.

Prueba de emisiones	Cumplimiento	Entorno electromagnético - guía
Emisiones de RF CISPR 11	Grupo 1	Este dispositivo utiliza energía RF solo para su funcionamiento interno. Por lo tanto, sus emisiones de radiofrecuencias son muy bajas y no es probable que produzcan interferencias en los equipos electrónicos cercanos.
Emisiones de RF CISPR 11	Clase B	El dispositivo puede usarse en todo tipo de instalaciones, incluidos hogares e instalaciones directamente conectadas a la red pública de energía eléctrica de baja tensión.
Emisiones armónicas IEC 61000-3-2 (Nota 1)	Clase A	
Fluctuaciones de tensión y emisiones de flicker IEC 61000-3-3 (Nota 1)	Cumple	
Emisión de energía de radiofrecuencia RTCA/DO-160 sección 21	Categoría M	Este dispositivo es adecuado para utilizar en la cabina de pasajeros de aviones comerciales.

Notas:

- (1) El pack de batería emplea el adaptador de CA/CC que acompaña al dispositivo terapéutico para la carga y no se conecta directamente a la red eléctrica de CA. La presencia del pack de batería en la conexión no afecta al estado global de cumplimiento.

Guía orientativa y declaración del fabricante sobre inmunidad electromagnética: este pack de batería ha sido diseñado para su uso en el entorno electromagnético especificado a continuación. El usuario de este pack de batería debe asegurarse de que se utilice en dicho entorno.

Prueba de inmunidad	Nivel de prueba IEC 60601	Nivel de cumplimiento	Entorno electromagnético Orientación
Descarga electrostática (DES) IEC 61000-4-2	±8 kV por contacto ±15 kV por aire	±8 kV por contacto ±15 kV por aire	Los suelos deben ser de madera, hormigón o baldosas de cerámica. Si los suelos están cubiertos con material sintético, la humedad relativa deberá ser al menos del 30 %.
Transitorios rápidos eléctricos/ráfagas IEC 61000-4-4 (Nota 2)	±2 kV para las líneas de alimentación ±1 kV para las líneas de entrada y salida	±2 kV para las redes de suministro ±1 kV para las líneas de entrada y salida	La calidad de la energía de la red eléctrica debe ser la normal de un entorno doméstico u hospitalario.
Sobretensión IEC 61000-4-5 (Nota 2)	±1 kV modo diferencial ±2 kV modo común	±1 kV modo diferencial ±2 kV para modo común	La calidad de la energía de la red eléctrica debe ser la normal de un entorno doméstico u hospitalario.
Caídas, interrupciones cortas y variaciones de voltaje en las líneas de entrada del suministro eléctrico IEC 61000-4-11 (Nota 2)	< 5 % U_T (caída > 95 % en U_T) durante 0,5 ciclo en incrementos de 45 grados 70 % U_T (caída 30 % en U_T) durante 0,5 segundos < 5 % U_T (caída > 95 % en U_T) durante 5 segundos	< 5 % U_T (caída > 95 % en U_T) durante 0,5 ciclo en incrementos de 45 grados 70 % U_T (caída 30 % en U_T) durante 0,5 segundos < 5 % U_T (caída > 95 % en U_T) durante 5 segundos	La calidad de la energía de la red eléctrica debe ser la normal de un entorno doméstico u hospitalario. Si el usuario del dispositivo requiere un funcionamiento continuo durante las interrupciones de suministro de energía de la red eléctrica, se recomienda utilizar un suministro de alimentación ininterrumpida o una batería con el dispositivo.
Campo magnético de frecuencia eléctrica (50/60 Hz) IEC 61000-4-8	30 A/m	30 A/m	Los campos magnéticos de frecuencia eléctrica deben tener niveles propios de un entorno doméstico u hospitalario normal.
Notas: (1) U_T es el voltaje de la red principal de CA antes de la aplicación del nivel de prueba. (2) El pack de batería emplea el adaptador de CA/CC que acompaña al dispositivo terapéutico para la carga y no se conecta directamente a la red eléctrica de CA. La presencia del pack de batería en la conexión no afecta al estado global de cumplimiento.			

Guía orientativa y declaración del fabricante sobre inmunidad electromagnética: este pack de batería ha sido diseñado para su uso en el entorno electromagnético especificado a continuación. El usuario de este pack de batería debe asegurarse de que se utilice en dicho entorno.

Prueba de inmunidad	Nivel de prueba IEC 60601	Nivel de cumplimiento	Entorno electromagnético - guía
Radiofrecuencia conducida IEC 61000-4-6	3 Vrms De 150 kHz a 80 MHz 6 Vrms Bandas de radioaficionado e ISM entre 150 kHz y 80 MHz	3 Vrms De 150 kHz a 80 MHz 6 Vrms Bandas de radioaficionado e ISM entre 150 kHz y 80 MHz	No deben utilizarse equipos portátiles o móviles de comunicaciones por radiofrecuencia a una distancia inferior a la recomendada de 30 cm respecto a cualquier parte del dispositivo (cables incluidos).
Radiofrecuencia radiada IEC 61000-4-3	10 V/m De 80 MHz a 2,7 GHz	10 V/m	En las proximidades de equipos marcados con el siguiente símbolo  pueden producirse interferencias.

10 Especificaciones

Vida útil del pack de batería

En condiciones normales, se prevé que el pack de batería dure 3 años.

Los factores siguientes pueden reducir la vida útil del pack de batería:

- No inspeccionar el pack de batería en busca de daños antes de utilizarlo o después de limpiarlo
- Limpiarlo o guardarlo de forma inadecuada
- Guardar el pack de batería en condiciones disconformes con los intervalos de temperatura indicados en este documento
- Guardar el pack de batería con el cable del dispositivo enchufado

Especificaciones detalladas

Ambientales		
Condiciones de funcionamiento	Temperatura de funcionamiento:	5 °C hasta 40 °C de temperatura ambiente
	Humedad relativa:	Del 15 % al 95 %, sin condensación
	Intervalo de presión atmosférica:	101,3 kPa hasta 76,7 kPa (0-2286 metros por encima del nivel del mar)
Temperatura de almacenamiento		-20 °C hasta 60 °C

Físicas	
Dimensiones	22 cm x 13 cm x 2,9 cm
Peso	1 kg

Eléctricas	
Tiempo de funcionamiento	> 14 horas ⁽¹⁻²⁾
Intervalo de tensión de salida	11,0-15,0 VCC
Tecnología de la batería	iones de litio
Capacidad	90 Wh
Intervalo de la tensión de entrada	11,0-14,4 VCC
Corriente de salida (máxima continua)	90 W
Ciclo de vida mínimo	≥ 70 % de la capacidad nominal después de 1000 ciclos
Tiempo de recarga	3-4 horas
Notas: (1) Condiciones de la prueba de tiempo de funcionamiento: modo CPAP, presión de 10 cm H ₂ O, sin humidificación con calor ni tubos calentados. (2) El uso de humidificación con calor o tubos calentados reduce notablemente el tiempo de funcionamiento del pack de batería.	

11 Garantía limitada

Respironics, Inc., una empresa de Philips ("Philips Respironics"), proporciona esta garantía limitada e intransferible para el pack de batería de iones de litio (el "Producto") al cliente que haya adquirido originalmente el Producto directamente de Philips Respironics.

Lo que cubre esta garantía: Philips Respironics garantiza que cada Producto nuevo estará libre de defectos de material y de mano de obra, y que funcionará conforme a las especificaciones del Producto con un uso y un mantenimiento normales y adecuados de acuerdo con las instrucciones pertinentes, con las siguientes exclusiones. Duración de esta garantía: Un (1) año a partir de la fecha que sea posterior: la fecha de envío al comprador o la fecha de configuración por parte del comprador para el usuario final.

Lo que no cubre esta garantía: Esta garantía no es aplicable a ningún software incluido con el Producto, ya que la garantía de software está incluida en la licencia de software. Esta garantía no cubre daños ni lesiones ocasionados a los Productos, a bienes personales o a personas provocados por accidentes, uso indebido, abuso, casos fortuitos, entrada de agua, reparaciones o modificaciones realizadas por cualquier otra persona que no pertenezca a Philips Respironics o a su centro de servicio técnico autorizado, manejo distinto al indicado en los términos del manual y las instrucciones de funcionamiento, cuidado negligente, cortes en la red (p. ej., 2G, 3G, etc.) por parte de un operador (p. ej., ATT, Verizon, etc.), o por otros defectos no relacionados con los materiales o la mano de obra. Esta garantía es intransferible. Si Philips Respironics considera que esta garantía limitada no cubre un Producto devuelto para ser reparado o el problema planteado, podría cobrar una tarifa de evaluación y el coste de envío para la devolución del Producto.

Cómo procederá Philips Respironics: Si un Producto no cumple la garantía anterior durante los primeros 90 días tras la fecha de envío original, Philips Respironics sustituirá el dispositivo por un Producto nuevo. Por tanto, si un Producto no cumple las garantías estipuladas anteriormente durante el periodo de garantía aplicable, Philips Respironics reparará o sustituirá el Producto o devolverá su precio de compra original, según el criterio exclusivo de Philips Respironics. Philips Respironics podría utilizar montajes, piezas y componentes nuevos o refabricados en las reparaciones, así como dispositivos nuevos o restaurados y recertificados para las sustituciones. El resto del periodo de garantía original se aplicará a cualquier Producto o componente de un Producto reparado o sustituido en virtud de esta garantía.

Exclusiones de las garantías; Limitación de responsabilidad: EXCEPTO POR LO ESTABLECIDO EN ESTA GARANTÍA LIMITADA, PHILIPS RESPIRONICS NO OTORGA NINGUNA GARANTÍA, EXPRESA NI IMPLÍCITA, ESTABLECIDA POR LA LEY O DE ALGÚN OTRO MODO, EN RELACIÓN CON EL PRODUCTO, SU CALIDAD O SU RENDIMIENTO. PHILIPS RESPIRONICS RECHAZA ESPECÍFICAMENTE LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN FIN EN PARTICULAR. EN NINGÚN CASO EXCEDERÁ LA RESPONSABILIDAD MÁXIMA DE PHILIPS RESPIRONICS EN VIRTUD DE ESTAS GARANTÍAS EL PRECIO DE COMPRA ORIGINAL NI SE RESPONSABILIZARÁ PHILIPS RESPIRONICS DE PÉRDIDAS ECONÓMICAS, PÉRDIDAS DE BENEFICIOS, GASTOS GENERALES, NI DE DAÑOS ESPECIALES, INCIDENTALES O CONSECUENTES. La reparación, sustitución o devolución del precio de compra por parte de Philips Respironics es la única y exclusiva compensación que puede recibir el comprador original en virtud de esta garantía.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y usted puede tener también otros derechos que varían en función del estado en que se encuentre. Algunos estados no permiten la exclusión ni la limitación de daños incidentales o consecuentes, por lo que es posible que la exclusión y las limitaciones anteriores no sean aplicables en su caso.

Cómo obtener asistencia para la garantía: Los pacientes pueden ponerse en contacto con el distribuidor autorizado de Philips Respironics de su zona y los distribuidores pueden ponerse en contacto con Respironics, Inc. en: 1001 Murry Ridge Lane Murrysville, Pennsylvania 15668-8550 EE. UU. +1-724-387-4000