

FICHA TÉCNICA

PAQUETE DE BATERÍA CONCEPT AIR



DESCRIPCIÓN

El paquete de batería R23BLI Concept Air está diseñado para utilizarlo con el respirador electroalimentado Concept Air. La batería es excepcionalmente duradera, resistente y robusta para poder utilizarla en los entornos y aplicaciones industriales más exigentes.

La carcasa de la batería está moldeada con materiales resistentes de ABS/policarbonato con soldado ultrasónico para garantizar la integridad del paquete de batería y ofrecer una durabilidad excepcional. Está fijado a la fuente de alimentación Concept Air por medio de un sencillo mecanismo de enganche doble que asegura un contacto mecánico y eléctrico sólido. El paquete de batería lleva integrado un sistema de protección contra cortocircuitos para ofrecer la máxima seguridad.

Típicamente, el paquete de batería R23BLI proporciona alimentación a los respiradores electroalimentados Concept Air durante 8-9 horas*. El paquete de batería se puede cargar con un cargador de batería Concept Air Intelligent (R23BCLI) por medio de una toma situada en la parte trasera.



* La autonomía de la batería depende de una serie de factores, como la temperatura, la carga, la antigüedad, el estado físico del respirador PAPR, el tipo y estado del filtro y el tipo de casco empleados.

ESPECIFICACIONES

Código del producto	R23BLI
Tensión nominal de salida	7,4 V
Peso	380 g
Dimensiones	Al = 70 mm x An = 163 mm x F = 75 mm
Autonomía de la batería	8-9 horas (en función del estado del filtro y el respirador PAPR)
Se usa con	Fuente de alimentación Concept Air


MATERIALES

Células de la batería	Ión-litio (Li-Ion)
Carcasa de la batería	ABS/policarbonato
Enganches de la batería	ABS/policarbonato

NORMAS EUROPEAS

Código del producto	Certificación EN 12941	Certificación RoHS
R23BLI	✓	✓

ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO

Almacenamiento	<p>El paquete de batería se debe almacenar en un lugar limpio y seco dentro del intervalo de temperaturas entre +5 °C y +55 °C, con una humedad relativa inferior al 90%, dentro de su embalaje original. Debe estar resguardado de la luz solar directa y de cualquier material que se sepa que causa daños a los plásticos, como, por ejemplo, vapores de disolvente y gasolina. El equipo debe transportarse en el embalaje original. Si el producto se almacena en las condiciones adecuadas, su periodo de conservación será de 5 años.</p>
Vida útil	<p>La batería ofrece 500 ciclos nominales de descarga/recarga</p>
Limpieza	<p>Límpielo con agua tibia jabonosa y un paño suave. No permita que ningún líquido ingrese al contactos electricos. No sumerja la batería. Desinfección: Los productos deben limpiarse con una solución de hipoclorito de sodio (NaOCl) o hidróxido de sodio (NaOH) $\geq 1\%$ a $<2,5\%$ para su desinfección y para evitar la contaminación cruzada. No es recomendable la exposición prolongada a la lejía ni la inmersión en esta solución. Los productos no son adecuados para su limpieza mediante el proceso autoclave. Los agentes de limpieza/desinfectantes de marcas compatibles incluyen Distel (fabricado por Tristel Solutions Ltd) a una dilución de 1:10 de acuerdo con las recomendaciones del fabricante. Tenga cuidado de asegurarse de que los contactos eléctricos estén secos antes de usar.</p>
Eliminación	<p>Antes de transportar paquetes de batería de ión-litio, consulte a un especialista de transporte acerca de los posibles requisitos o limitaciones. Deseche los paquetes de batería de ión-litio de conformidad con las normativas medioambientales locales. No aplaste, desmonte ni deseche el producto en contenedores de residuos estándar, en un fuego, ni los envíe a incinerar. Si los paquetes de batería no se eliminan de forma adecuada, pueden causar contaminación ambiental, un incendio o una explosión.</p> <p> RAEE: ESTOS PRODUCTOS NO DEBEN ELIMINARSE CON LOS RESIDUOS DOMÉSTICOS GENERALES</p> <ol style="list-style-type: none">1. El símbolo de un contenedor con ruedas tachado con trazos sólidos que aparece en este producto, el embalaje o las instrucciones indica que el producto se ha fabricado en una fecha posterior al 13/8/2005 y está sujeto a la Directiva 2002/96/CE del Parlamento Europeo, de 27/1/2003, sobre el correcto tratamiento de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE).2. Los RAEE no se pueden desechar junto con los residuos domésticos urbanos, sino que se deben recoger y eliminar por separado. Se deben emplear los sistemas apropiados de recogida de residuos públicos o privados establecidos en las normativas nacionales y locales.3. El producto puede contener sustancias que sean perjudiciales para el medio ambiente y la salud de las personas si se eliminan de forma inadecuada.