



# Ficha Técnica

## RPB® PX5® PAPR

### DESCRIPCIÓN

El RPB® PX5® es una unidad de ventilador de respirador a batería para purificar el aire que aspira aire de las inmediaciones de los usuarios pasándolo a través de filtros internos y suministrando el aire filtrado a la parte superior de un respirador holgado RPB aprobado.

La unidad ha incorporado alarmas de seguridad audibles, visuales y físicas que alertan cuando es necesario reemplazar los filtros, si hay una obstrucción en el flujo de aire, o el nivel de la batería es bajo.

Este tipo de respirador no es apropiado para todos los ambientes o contaminantes. Para obtener más información, comuníquese con RPB Safety.

#### Descripción del Tipo

Respirador a batería para purificar el aire.

#### Componentes Requeridos

- Parte superior del equipo respiratorio
- Tubo de respiración
- PX5 PAPR

#### Áreas de Aplicación

Incluidas pero no limitadas a soldadura, rectificado, corte de hormigón, polvo en general, trabajo con madera, pintado\* (con filtros apropiados), industria farmacéutica y medica.

\*Excluye pinturas donde están presentes los isocianatos.

#### Compatible Con

##### Mercados NIOSH

Nova 3®, T200™, T-Link®, Z-Link®, Z3™, Z4®

##### Mercados CE & AS/NZS

T200™, T-Link®, Z-Link®, Z4®

#### Números de Paquetes

#### Parte #

PX5 con cinturón de fácil limpieza	03-801
PX5 con cinturón FR	03-801-FR
PX5 con Arnés de mochila de fácil limpieza	03-802
PX5 con Arnés de mochila FR	03-802-FR

Disponibles configuraciones adicionales.

#### Peso

PX5 con filtro HE y cinturón estándar	2.55lbs / 1.16kg
PX5 con cartucho / filtro gas y cinturón estándar	3.65-3.75lbs / 1.65-1.7kg



### APROBACIONES & ESTÁNDARES

ISO9001  
CERTIFIED COMPANY

CE 2797  
UK  
CA 0086

National Institute for  
Occupational Safety and Health  
NIOSH

EN12941:1998  
+A2:2008 TH3/2 P R SL  
RESPIRATORY PROTECTION  
See instruction manual for protection levels.



BSI Certified Product  
AS/NZS 1716:2012  
BMP# 714303

RESPIRATORY PROTECTION

### ESPECIFICACIONES

#### Flujo de Aire

Velocidad 1: Más grande que 6cfm (170slpm)

Velocidad 2: Más grande que 7.4cfm (210slpm)

Velocidad 3: Más grande que 8.4cfm (230slpm)

#### Ruido de Funcionamiento

Velocidad 1: 57dBA a 12" (305mm) desde la unidad

Velocidad 2: 59dBA a 12" (305mm) desde la unidad

Velocidad 3: 62dBA a 12" (305mm) desde la unidad

#### Volumen de Alarma

85dBA at 4" (104mm)

#### Cargado de Batería

03-855 Batería Estándar:

<5 horas

300+ ciclos de carga con tiempo uso superior al 80% del original

#### Fuente de Alimentación

Batería: Batería recargable de iones de litio.

Carga: 110-240v 50-60Hz AC. Los cables de alimentación disponibles incluyen US, UK, EU, AU/NZ.

Protecting you for life's best moments.





# Ficha Técnica

## RPB® PX5® PAPR

### ESPECIFICACIONES CONTINUACIÓN

#### Tiempos de Funcionamiento de Batería\*

	HE (P):	OV/AG/HE (A2P):	Multigás/HE (ABE1P/ABEK1P):
Velocidad 1:	10+ horas	7+ horas	5+ horas
Velocidad 2:	7+ horas	6+ horas	4+ horas
Velocidad 3:	6+ horas	5+ horas	4+ horas

Los tiempos de funcionamiento pueden variar dependiendo de la antigüedad del filtro

#### Dimensiones

9.1in (231mm) Altura  
6.9in (174mm) Ancho  
3.5in (88mm) Profundidad

Solo unidad PAPR sin cinturón.

#### Temperatura de Funcionamiento

-4°F a 122°F (-20°C a 50°C)  
Si se opera fuera de este rango de temperaturas durante 10 minutos se activará la alarma de la batería.

#### Nivel de Protección Contra la Penetración de Agua y Polvo

Certificado con clasificación IP65 en uso y certificado con clasificación IP67 con kit de limpieza disponible.

#### Materiales

PC/ABS	Partes moldeadas por inyección
Polipropileno recubierto de TPU	Cinturón de fácil limpieza
Nylon	Hebilla de cinturón estándar
PC/ABS/TPU	Soporte de cinturón
Nomex	Cinturón FR
Acetil	Hebilla de cinturón FR
EPDM	Sellado de batería
Polycarbonato	Medidor de flujo
Acero inoxidable	Parachispas
ABS	Carcasa del filtro
Espuma de célula cerrada	Sellado del filtro

El PX5 no contiene látex.

### ACCESORIOS & CONSUMIBLES

Consumible	Parte #
Pre-filtro (10 por paquete) para todos los filtros	03-890
Parachispas para todos los filtros	03-891

#### NIOSH

HE (P) Filtro - Partículas Código de color - Magenta 99.97% eficiencia hasta partículas de 0.12 micras.	03-892
---	--------

#### OV/AG/HE Cartucho

Código de color - Amarillo/Magenta Aprobado para: vapores y gases orgánicos, tales como disolventes y vapores y gases ácidos, incluidos los siguientes gases y vapores: CD - Dióxido de cloro CL - Cloro HC - Cloruro de hidrogeno HF - Fluoruro de hidrógeno OV - Vapores orgánicos SD - Dióxido de azufre HE - HEPA protección contra partículas del 99.97% eficiencia hasta partículas de 0.12 micras.	03-893
---	--------

#### Multigás Cartucho

Código de color - Aceituna/Magenta Aprobado para: vapores y gases orgánicos, como disolventes, y vapores y gases ácidos, incluidos los siguientes gases y vapores: AM - Amoníaco CD - Dióxido de cloro CL - Cloro FM - Formaldehído HC - Cloruro de hidrogeno HF - Fluoruro de hidrógeno HS - Sulfuro de hidrógeno MA - Metilamina OV - Vapores orgánicos SD - Dióxido de azufre HE - HEPA protección contra partículas del 99.97% eficiencia hasta partículas de 0.12 micras.	03-894
--	--------

Protecting you for life's best moments.





# Ficha Técnica

## RPB® PX5® PAPR

### ACCESORIOS & CONSUMIBLES CONTINUACIÓN

CE/AS/NZS	Parte #
<b>HE (P) Filtro - Partículas</b> Código Color - Blanco HEPA protección contra partículas del 99.97% eficiencia hasta partículas de 0.12 micras.	<b>03-892-P</b>
<b>OV/HE (A2P) Filtro de combinación</b> Código color - Blanco / Marrón Aprobado para: Protección contra gases y vapores de compuestos orgánicos con un punto de ebullición superior a 65 grados C a nivel A2, así como protección contra partículas del 99.97% eficiencia hasta partículas de 0.12 micras.	<b>03-893-A2</b>
<b>Múltiples Gases (ABE1P) Filtro de combinación</b> Código color - Blanco / Marrón / Gris / Amarillo Aprobado para: Protección contra gases y vapores de compuestos orgánicos con un punto de ebullición superior a 65 grados C, contra el dióxido de azufre y otros gases y vapores ácidos, así como protección contra partículas del 99.97% eficiencia hasta partículas de 0.12 micras.	<b>03-894-ABE</b>
<b>Múltiples Gases (ABEK1P) Filtro de combinación</b> Código color - Blanco / Marrón / Gris / Amarillo / Verde Aprobado para: Protección contra gases y vapores de compuestos orgánicos con un punto de ebullición superior a 65 grados C, contra el dióxido de azufre y otros gases y vapores ácidos y el amoníaco y los derivados de amoníaco orgánicos, así como protección contra partículas del 99.97% eficiencia hasta partículas de 0.12 micras.	<b>03-895-ABEK</b>

Accesorios	Parte #
Batería adicional	<b>03-855</b>
Cargador de batería	<b>03-851</b>
Cinturón	<b>07-765</b>
Cinturón FR	<b>07-765-FR</b>
Cinturón Limpieza fácil	<b>07-765-DC</b>
Arnés de mochila - FR	<b>03-822-FR</b>
Arnés de mochila - Limpieza fácil	<b>03-822-DC</b>
Medidor de flujo	<b>03-819</b>
Tubo de respiración (Para todos los aparatos respiratorios excepto Z3)	<b>04-831</b>
Tubo de respiración para Z3	<b>04-832</b>
Tubo de respiración para mochila (Para todos los aparatos respiratorios excepto Z3)	<b>04-841</b>



# Ficha Técnica

## RPB® PX5® PAPR

### MANTENIMIENTO

#### Limpieza después del uso:

Limpie y desinfecte con un paño húmedo y detergente suave o toallitas desinfectantes en las superficies externas y la cara de la carcasa del motor del ventilador. Seque con un paño o toalla de papel. No sumerja ni coloque debajo del agua corriente.

#### Filtros/ Cartuchos:

No lave ni limpie los filtros o cartuchos de ninguna manera. Si están sucios o contaminados, deséchelos de acuerdo con la política de eliminación de su empresa y reemplácelos con filtros nuevos.

#### Almacenamiento:

Almacene en un lugar fresco y seco fuera del área de trabajo, con la batería no conectada, lejos de fuentes de calor directo, entre -10°C y + 45°C (14°F y 114°F), a una humedad relativa de menos del 90%. Almacene la batería entre 4°F to 104°F (-20°C a 40°C) para maximizar la vida de su batería.

#### Vida de Almacenamiento del Producto

(nuevo y si se mantiene en el embalaje original sellado)

Unidad de motor / ventilador	5 años
Paquete de baterías	6 meses
Filtros	5 años

#### Garantía

1 año. Se aplican condiciones, visite [rpb.com/legal](http://rpb.com/legal) para obtener todos los detalles.



#### Empleadores

Lea los manuales de instrucciones del PX5® PAPR y la parte superior del respirador y cumpla con las responsabilidades del empleador.

Proporcionar los manuales a todos los usuarios.

#### Usuarios de producto

Lea los manuales de instrucciones del PX5® PAPR y la parte superior del respirador y siga con las instrucciones de seguridad del usuario.

Los manuales se actualizan regularmente.

#### Versión actual del manual y para otros idiomas:

[rpb.com/resources](http://rpb.com/resources)

#### Contacto

RPB® Safety - Global Headquarters  
2807 Samoset Rd, Royal Oak, MI 48073, USA  
T: 1-866-494-4599

Correo electrónico: [sales@rpb.com](mailto:sales@rpb.com)

[www.rpb.com](http://www.rpb.com)