



Unidad Turbo

**Jupiter™**

**3M**

# Sienta el poder del aire en todas sus opciones



## Unidad Turbo Jupiter™ de 3M

### Respirador Purificador de Aire Forzado

Hemos revolucionado el concepto en respiradores motorizados con la incorporación del Respirador Purificador de Aire Forzado Jupiter™, que ahora está a su alcance.

La unidad Turbo Jupiter™ de 3M le proporciona la interfase ideal para una amplia gama de posibilidades, gracias al nuevo sistema modular de conexión QRS™ de 3M (QUICK RELEASE SYSTEM, por sus siglas en inglés), que le permite ser tan selectivo como sea necesario con respecto a piezas faciales y tubos de respiración, para realizar su tarea de la mejor manera, o para modificar las opciones del equipo cuando se requiera.

La unidad Turbo Jupiter™ de 3M es una novedosa pieza de ingeniería cuyas características de comodidad y versatilidad hacen que sea uno de los equipos PAPR\* más livianos y portátiles del mercado, y de más fácil mantenimiento.

### Flexibilidad

La Unidad Turbo Jupiter™ puede ser utilizada con diferentes piezas faciales y un sólo sistema de conexión (vea la sección "Sistema Modular QRS™" en la página 6). Se puede elegir entre los siguientes productos:

- ) Tubo de respiración: liviano de poliuretano, o rugoso de hule resistente a los productos químicos.
- ) Dos tipos diferentes de filtros a elegir, para cubrir la mayoría de las necesidades de protección respiratoria.
- ) Opciones de prefiltro.
- ) Dos tipos diferentes de baterías: 8 horas ó 4 horas Intrínsecamente Seguras (IS/Ex).
- ) Cargador de batería.

### Aplicaciones

Las características de la Unidad Turbo Jupiter™ hacen que sea un equipo único y versátil. Con el casco o la capucha adecuados, y el tubo de respiración, la Unidad puede ser utilizada en diversas aplicaciones, incluyendo los siguientes tipos de trabajo:

- ) Laboratorios, agricultura, industria farmacéutica.
- ) Industria liviana, esmerilado.
- ) Trabajos con fibra de vidrio.
- ) Trabajos en presencia de productos químicos, y otros materiales peligrosos.
- ) Minería y fundición, trabajos de ingeniería, aplicaciones con spray.
- ) Trabajos en espacios reducidos.
- ) Operaciones generales de mantenimiento.



# En todo lo que haga, la nueva Unidad Turbo Jupiter™



## Confort Ergonómico

- ) La Unidad Turbo Jupiter™ de 3M es una gran máquina dentro de un envase pequeño. Cuenta con una batería integrada que no se puede obstruir. Delgado, liviano y compacto, permite un máximo de eficiencia y libertad de movimiento.
- ) De bajo perfil, para poder trabajar en espacios reducidos.
- ) Al usar una batería de NIMH, el peso de la Unidad Turbo Jupiter™ es casi desapercibido, haciendo que sea menos cansador usarlo, especialmente cuando se usa durante muchas horas.
- ) Montado en un resistente cinturón que asegura un ajuste confortable incluso después de varias horas de uso.

## Seguridad

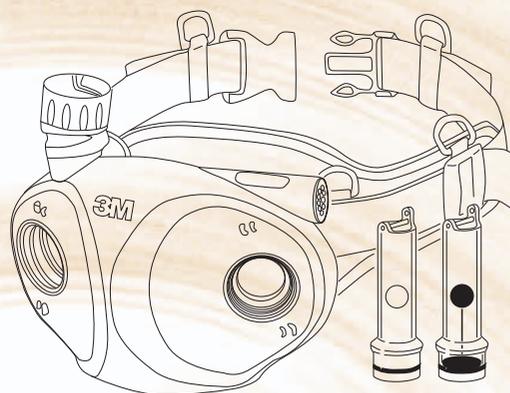
- ) El control de flujo electrónico proporciona niveles seguros de aire limpio.
- ) La alarma electrónica audible y visible da una señal de alerta en caso de batería baja o flujo bajo.
- ) La cubierta del filtro evita que se dañe o que las chispas ingresen en el interior del equipo y permite el uso de ducha descontaminante. Asimismo, la cubierta de plástico en los filtros evita que caiga el producto tóxico ya filtrado.

## Fácil de usar

- ) La Unidad Turbo Jupiter™ cuenta con tres módulos reemplazables. No hay partes pequeñas que puedan romperse o perderse.
- ) El diseño bifiltro del Turbo Jupiter™ presenta un encastre de media vuelta que es único, asegurando una conexión más segura y evitando que se confundan los filtros.
- ) El sistema QRS™ brinda mayor seguridad en el momento de unir el tubo de respiración con el motor ventilador, asegurando una conexión más resistente. Al mismo tiempo, el sistema QRS™ ofrece conexiones rápidas y sencillas de desensamblar.
- ) Su forma anatómica permite una limpieza más fácil. La cubierta del filtro permite el uso de ducha descontaminante.
- ) Su óptimo desempeño puede lograrse a través de una simple calibración del motor, reduciendo los tiempos de mantenimiento y aumentando la vida útil del equipo.



# Sienta el poder del aire en todas sus opciones



<b>1</b> ¿Cuáles son sus prioridades?	Incrementar la productividad, aumentar el confort, tener libertad de movimiento, que sea sencillo de utilizar y de mantener.	
<b>2</b> ¿Qué necesita proteger?	Pulmones y Cara	Pulmones, Cara, Ojos y Cabeza
<b>3</b> ¿Cuál es su tipo de trabajo?	Laboratorios / Farmacéutico Agricultura	Uso Industrial Pesado o Trabajos de Ingeniería
<b>4</b> ¿Qué tipo de casco necesita?	CAPUCHAS	CASCOS PREMIUM DE TRABAJO PESADO



<b>5</b> ¿Qué tipo de tubo de respiración necesita?	Tubo de Respiración Liviano	Tubo de Respiración de Hule
<b>6</b> ¿Qué tipo de filtro necesita?	FILTRO P Filtro para Partículas	A2BEKP Filtro para Partículas y Multigases
<b>7</b> ¿Qué tipo de batería necesita?	Intrínsecamente Segura 4 Horas	8 Horas

# Unidad Turbo Jupiter™



Nuevo sistema de conexión QRST™ de 3M, que permite la adaptación a diferentes piezas faciales.\*

Su forma anatómica permite una limpieza más fácil.

Alarmas audibles y visibles para bajo flujo y batería baja.



La cubierta del filtro previene daños o el ingreso de chispas. Permite el uso de ducha descontaminante.

Batería ligera, integrada y recargable de NiMH. La batería puede retirarse del equipo y cargarse, mientras el equipo se usa con otra batería.

Cinturón ergonómico, cómodo y durable. Reparte el peso del equipo equilibradamente.



Ajuste de cartuchos con media vuelta, para conexiones más seguras.

\* QRS: Quick Release System, por sus siglas en inglés.

# Sistema QRS™ MODULAR

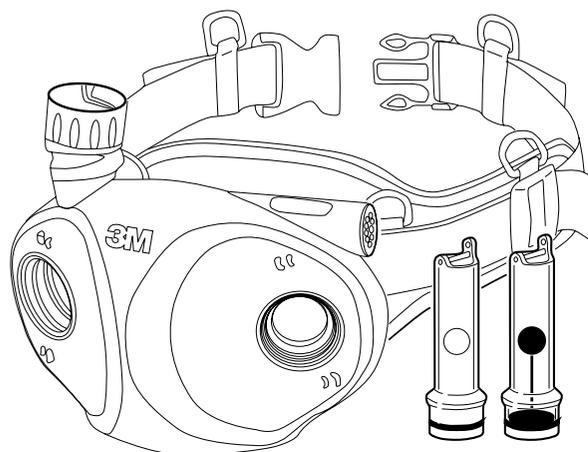
	CE	EN12941	1 008-00-42P Tubo de respiración liviano de poliuretano	2 008-00-41P Tubo de respiración rugoso resistente a productos químicos	3 007-00-64P (8 HR) Batería de 8 Horas 5.2 Voltios NiMH recargable	4 007-00-62P Batería Intrínsecamente Segura 4 Horas NiMH recargable	5 085-01-00P Unidad Turbo de Respiración	6 003-00-58PEU Cargador de batería + conector tipo EU	7 450-00-25P2 (P) Filtro para partículas	8 453-09-25P2 (A2BEKP) Filtro p/ partículas, vap. orgánicos y gases ácidos y amoniaco	9 461-00-02P24 Prefiltros para cartuchos, filtros y motor ventilador
HT 101	✓	✓	○	○	○	○	●	○	○	○	○
HT 111 HT 120	✓	✓	○	○	○	○	●	○	○	○	○
HT 880	✓	✓	○	○	○	○	●	○	○	○	○

✓	APROBADO	●	ESTÁNDAR	○	OPCIONAL
---	----------	---	----------	---	----------

	DESCRIPCION	N° CATALOGO	TIPO DE PROTECCION
HT 101	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cubiertas para la cabeza excepcionalmente livianas para protección respiratoria, de cara y de cabello.</li> <li>Blanco (descartable).</li> </ul>	HT-101: 045-00-59P3 (blanco)	Respiratoria: EN12941 Clase 2 NPF: 50
HT 111 HT 120	<ul style="list-style-type: none"> <li>Capucha liviana con protección para hombros.</li> <li>Cobertura total de cara, cabello y hombros.</li> </ul>	HT-111: 045-00-62P HT-120: 045-00-61P	Respiratoria: EN12941 Clase 2 NPF: 50
HT 880	<ul style="list-style-type: none"> <li>Casco Premium confortable y duradero.</li> <li>Casco de alto impacto duro con visor rebatible y peto largo.</li> </ul>	HT-880:045-00-14P (verde)	Respiratoria: EN12941 Clase 2 NPF: 50 Ojos: EN166 Cabeza: EN397

# Sistema QRS™

Respirador Purificador de Aire Forzado



085-00-05P



1. 008-00-42P



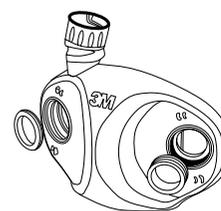
2. 008-00-41P



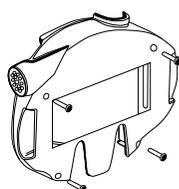
3. 007-00-64P (8 HR)



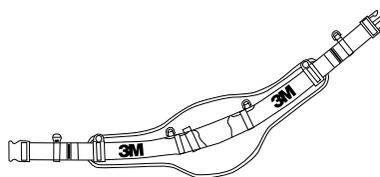
4. 085-12-00P (EX)



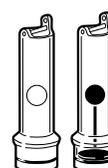
5. 085-01-00P



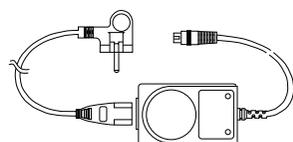
6. 085-06-01P



7. 022-25-03P

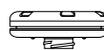


8. 021-14-12P



-  007-00-62P/63P
  6 HR
 
-  007-00-64P
  8 HR
 

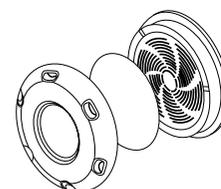
9. 003-00-58PEU



10. 450-00-25P2 (P)



11. 453-09-25P2 (A2BEKP)



12. 461-00-02P24



Sienta el poder del aire  
en todas sus opciones

**3M**

**3M Argentina S.A.C.I.F.I.A.**  
División Salud y Seguridad Ocupacional  
Olga Cossetini 1031 - 1° Piso  
(C1107CEA) Buenos Aires, Argentina  
Tel.: (011) 4339-2627  
e-mail: 3msyso@mmm.com