

PAPR OptimAir® Instalado en la Máscara

con Cartucho OptiFilter® XL Tipo HE



Los kits PAPR OptimAir instalados en la máscara constan de un motor/compresor, una batería NiMH, cargador de doble ratio, un cartucho OptiFilter XL Tipo HE, un cinturón decon de PVC y una máscara facial a elegir. La cubierta fabricada en policarbonato/poliéster y los conectores de acero inoxidable dan como resultado una durabilidad extrema. Aprobado por el NIOSH como un PAPR instalado en la máscara. **El PAPR OptimAir instalado en la máscara ofrece una garantía completa de dos años.**

Opciones de Máscara Facial



Máscara Facial Advantage® 4000



Máscara Facial Advantage 3100



Máscara Facial Ultra Elite®



Máscara Facial Ultravue®

Características

Ensamblaje del motor/compresor

- El ensamblaje se enrosca en la entrada de la máscara; no obstaculiza la visión ni el ajuste de la máscara.
- Se conecta al paquete de baterías con un conector de cable de alimentación de acero inoxidable de alta resistencia que se puede bloquear.
- Diseño ligero y compacto.
- Bajo mantenimiento, fácil descontaminación.



Batería NiMH compacta y ligera

- El paquete de baterías NiMH sellado de 12,5 oz. es lo bastante pequeño para caber en la mayoría de los bolsillos.
- Las baterías NiMH no tienen el efecto memoria de las baterías NiCad.
- El paquete de baterías es resistente al agua y facilita la descontaminación al ducharse.
- Funciona durante más de ocho horas en la mayoría de las condiciones.



Especificaciones

Peso:

- Motor/compresor con cable de 7.0 oz.
- Paquete de baterías de 12.5 oz.
- Cartucho OptiFilter, 3.5 oz.

Motor/compresor: alrededor de 1500 horas.

Batería: el paquete de baterías recargables de níquel-hidruro metálico ofrece 8 horas (un turno) de uso continuo. El paquete de baterías suministra 4,8 voltios (nominal).

Duración de la batería: hasta 1.000 ciclos de carga/descarga.

Cargador de baterías: servicio nominal de 100-264 voltios @ 50/60 Hz.

Limitaciones:

- El PAPR OptimAir instalado en la máscara con cartucho OptiFilter XL Tipo HE está aprobado como PAPR de partículas de alta eficacia.
- El PAPR OptimAir instalado en la máscara no elimina los vapores o gases del aire.
- Ningún filtro está diseñado para todas las concentraciones de todas las sustancias.
- Es esencial determinar los contaminantes presentes y determinar las concentraciones en el aire y los límites de explosividad antes de la selección del respirador.
- El PAPR OptimAir instalado en la máscara no suministra oxígeno y no debe usarse a menos que el aire del entorno contenga un mínimo de 19,5% de oxígeno.
- El respirador puede usarse a temperaturas entre 0°F y 120°F (-17°C a 49°C); pero, si se usa en temperaturas inferiores a 40°F (4,4°C), la batería totalmente cargada puede no funcionar durante 8 horas completas.
- El cartucho filtrante reemplazable para atrapar las partículas contaminantes tiene una eficacia mínima del 99,97% contra el DOP de 0,3 micras.

Aprobaciones y Normas

El PAPR OptimAir instalado en la máscara tiene la aprobación NIOSH N° TC-21C-0823 y TC-21C-824. Los filtros deben sustituirse cuando el flujo de aire sea inferior a 4 cfm (115 lpm). *NOTA: El PAPR OptimAir instalado en la máscara no está aprobado por NIOSH para su uso con cartuchos de gas, químicos o combinados. Utilice sólo el filtro OptiFilter XL Tipo HE.*

WE KNOW WHAT'S AT STAKE.

Ensamblajes OptimAir Instalados en la Máscara Completos (con máscara facial)

Todos los ensamblajes incluyen:

- Motor/compresor:
- Batería NiMH.
- Cargador de doble ratio y cable.
- Un Cartucho OptiFilter XL Tipo HE.
- Cinturón de seguridad.
- Elección de la máscara facial.

ENSAMBLAJES COMPLETOS PAPR OPTIMAIR INSTALADOS EN LA MÁSCARA				
	Arnés de Cabeza	Pequeño	Mediano	Grande
PAPR ADVANTAGE 3100	Con arnés de cabeza de caucho.	10095181	10095182	10095183
	Material	Pequeño	Mediano	Grande
PAPR ADVANTAGE 4100	Silicona negra con arnés de caucho.	10095193	10095189	10095197
	Caucho Hycar™ negro con arnés de caucho.	10095194	10095190	10095198

Juego PAPR OptimAir Instalado en la Máscara (sin máscara facial) y Máscaras Faciales de Repuesto

El juego de Actualización incluye:

- Motor/compresor:
- Batería NiMH, cargador de doble ratio y cable.
- Un Cartucho OptiFilter Tipo HE.
- Cinturón de seguridad.
- Utilice su máscara facial actual o pida la máscara facial por separado a partir de la tabla de pedidos.

	Descripción	P/N		
JUEGO DE ACTUALIZACIÓN	Kit de Actualización PAPR OptimAir Instalado en la Máscara.	10095166		
	Máscara facial	Pequeño	Mediano	Grande
MÁSCARAS FACIALES DE REPUESTO - ADVANTAGE 3100	Silicona negra con arnés de caucho.	10095193	10095189	10095197
	Caucho Hycar negro con arnés de caucho.	10095194	10095190	10095198
	Material	Pequeño	Mediano	Grande
MÁSCARAS FACIALES DE REPUESTO - ADVANTAGE 4100*	Silicona negra/arnés de cabeza de malla.	10083796	10083792	10083800
	Caucho Hycar negro/arnés de cabeza de malla.	10083797	10083793	10083801
	Material	Pequeño	Mediano	Grande
MÁSCARAS FACIALES DE REPUESTO - ULTRA ELITE	Arnés de cabeza de caucho de silicona.	493072	493028	493116
	Arnés de cabeza de caucho Hycar.	493064	793020	493108

*También requiere el adaptador RD40 P/N 10065330

Partes y Accesorios

Descripción	P/N
Ensamblaje del paquete de baterías, empaquetado.	10095162
Ensamblaje del motor/compresor, sin cable, empaquetado.	10095163
Ensamblaje de los cables, empaquetado.	10095164
Cargador, empaquetado.	10095165
Dispositivo de control de flujo.	487995
Adaptador para el dispositivo de control de flujo.	491046
Cinturón de repuesto, PVC.	473902
Maletín de transporte/almacenamiento, plástico negro.	D2056734
Limpiador Germicida Confidence Plus de MSA, botella de 32 oz.	10009971
Ensamblaje de los cables, PAPR OptimAir MM2K.	10023480
Paquete de baterías, PAPR OptimAir MM2K.	10023481
Cargador, doble ratio, PAPR OptimAir MM2K.	10023483

Cartuchos OptiFilter para los PAPR OptimAir instalado en la máscara y MM2K.

Elemento Purificador de MSA	Código de Protección Purificador	Código de Colores	No. de in box	P/N
OptiFilter XL, Tipo HE	HE		20	10042346
OptiFilter XL, Tipo HE	HE		6	496081

Nota: Este Boletín contiene sólo una descripción general de los productos mostrados. Aunque se describen de forma general los usos y las capacidades de rendimiento de los productos, éstos no deben ser utilizados, bajo ninguna circunstancia, por personas no capacitadas o no calificadas. Los productos no deben utilizarse hasta que se haya leído y comprendido completamente el manual de instrucciones/usuario del producto, que contiene información detallada sobre el uso y el cuidado adecuado de los productos, incluidas las advertencias o precauciones. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

MSA está presente en más de 40 países de todo el mundo. Para encontrar una oficina de MSA cerca de ti, visita [MSAsafety.com/offices](https://www.msasafety.com/offices).