

Equipo Purificador de Aire Forzado Versaflo™ TR-600

Ficha Técnica



■ Descripción

El equipo purificador de aire forzado 3M™ Versaflo™ TR-600 entrega protección, comodidad y rendimiento para proteger a los usuarios contra peligros tales como partículas, vapores orgánicos y gases ácidos, entre otros. Esta poderosa unidad tiene la resistencia que requiere cualquier entorno de trabajo exigente y es compatible con la familia de componentes de los sistemas de respiración 3M™ Versaflo™, lo que permite proporcionar una solución integrada de protección para los ojos, oídos, cabeza, rostro, piel y el sistema respiratorio.

Características:

- Compatible con las unidades de cabeza 3M™ Versaflo™ M-300 y M-400.
- Dos opciones de batería: estándar y de larga duración (ver cuadro duración baterías en relación al tipo de filtro y nivel de flujo utilizado)
- Indicadores del nivel de carga: luces LED indican el estado de la carga de la batería y alarmas visuales, sonoras y vibratorias proporcionan advertencias respecto a la colmatación del filtro contra material particulado, lo que entrega aproximadamente 15 minutos de advertencia antes del apagado automático por baja potencia.

■ Certificaciones

El equipo 3M™ Versaflo™ TR-600 cuenta con certificación europea y está disponible con grados de protección **Clase TH2 o TH3**, dependiendo de la unidad de cabeza utilizada.

Unidades de cabeza	TR-600 Clase de protección
M-307	TH3
M-407	TH3
M-107	TH2
SP9100 Air	TH2
SP9100FX Air	TH3
SP9100MP	TH3

El TR-600 cumple con la **calificación IP53**, por lo que puede lavarse en duchas de descontaminación, y además cumple con la **calificación IP67** lo que permite una inmersión total del equipo (utilizando el kit de limpieza y almacenamiento TR-6531), como por ejemplo agua, lo que facilita la limpieza y la descontaminación.

■ Especificaciones Técnicas

Flujo de aire	185 a 225 lpm* (3 velocidades)
Altitud de operación	Hasta 5000m (16,404 pies) – Auto calibración
Alarma	Vibratoria, visual, auditiva
Baterías	Normal y alta capacidad
Indicadores	- Nivel de batería - Nivel de colmatación del filtro contra material particulado



Tres Flujos Disponibles	
	Alto Flujo 225 lpm
	Flujo Medio 205 lpm
	Flujo Standard 185 lpm

*lpm: litros por minuto

■ Aplicaciones

- ✓ Minería
- ✓ Sector farmacéutico, laboratorios
- ✓ Pintura mecanizada
- ✓ Metalmecánica
- ✓ Cuidado de la salud
- ✓ Soldadura

■ Información Baterías

La duración de las baterías va a estar determinada por el tipo de filtro utilizado, así como por el nivel de flujo de aire seleccionado.

Duración de Baterías	Flujo Estándar		Flujo Medio		Flujo Alto	
	Todos los cartuchos	Filtros	Todos los cartuchos	Filtros	Todos los cartuchos	Filtros
TR-630 Bat. Estándar	6-12	10-12	5,5-11,5	9,5-11,5	4,5-9,5	8,5-9,5
TR-632 Bat. Larga Durac.	9,5-19	15-19	8,5-15	14,5-15	7-14,5	13,5-14,5



■ Presentación: Kit RTU (Listo para usar)

- TR-602E Unidad turbo de aire moto-ventilado que incluye el Medidor de flujo de aire TR-971 y el protector de chispas (x2) TR-662.
- BT-30 Tubo de respiración ajustable.
- TR-626 Cinturón de alta durabilidad.
- TR-630 Batería normal.
- TR-641E Kit cargador de batería de estación única.
- TR-6600 Pre-filtro (x10).



■ Filtros y cubiertas de filtros

Producto	Código	Descripción
	TR-6600	Prefiltro partículas
	TR-6710E	Filtro contra partículas (P)
	TR-6700FC	Tapa del filtro TR-6710E
	TR-6310E	Filtro mixto contra partículas y gases y vapores orgánicos (A2P)
	TR-6300FC	Tapa del filtro TR-6310E
	TR-6130E	Filtro mixto contra partículas, gases y vapores orgánicos, gases y vapores inorgánicos, dióxido de azufre y otros gases y vapores ácidos (ABE1P)
	TR-6100FC	Tapa del filtro TR-6130E
	TR-6580E	Filtro mixto contra partículas, gases y vapores orgánicos, gases y vapores inorgánicos, dióxido de azufre y otros gases y vapores ácidos, amoníaco y mercurio (ABE2K1HgP)
	TR-6500FC	Tapa del filtro TR-6580E

■ Repuestos y accesorios

Producto	Código	Descripción
	TR-602E	Unidad motor
	TR-626	Cinturón alta durabilidad
	TR-630	Batería estándar
	TR-641E	Cargador batería individual
	TR-632	Batería larga duración
	TR-971	Indicador de flujo de aire
	TR-653	Kit para limpieza del motor

■ Garantía

La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica. Ante esto, el cliente deberá presentar su inquietud a nuestro call center (600-300-3636), quienes le informaran como proceder según sea el caso (devolución, reembolso, reemplazo, etc.).

Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal pérdida o daños ya sean directos o consecuentes que resulten del uso de este producto.

Antes de usarlo, el usuario deberá determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido y el usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.