

TM 1702

Turbo respirador con TR 2002

TM 1702 es un dispositivo de protección de las vías respiratorias en que el operador es alimentado de aire filtrado por medio de turbo ventilador y constituye un eficaz medio de protección para la salvaguarda de las vías respiratorias.

El uso de este respirador se aconseja en ambientes abiertos o cerrados pero aireados. Es adecuado para trabajos como retirada de amianto, trabajos en ambientes polvorientos y fumigación de pesticidas en la agricultura. No es adecuado para la lucha contra incendio, intervenciones de socorro ni uso subacuático.

Puede ser utilizado con dos filtros tipo **100 P3** o **203 A2B2P3** (se piden por separado) conectados directamente al electro-ventilador y con una máscara completa, seleccionada entre los modelos disponibles de la serie **TR 2002** (ver los modelos de la tabla en el párrafo Datos Técnicos y leer la ficha técnica específica para más información)

TM 1702 puede impulsar aire de respiración a dos velocidades, según el tipo de filtro seleccionado.

El grupo funciona accionado por un micro-motor eléctrico que está sellado en un contenedor plástico anti-rotura y dispone de dos roscas para los filtros, de otra rosca superior para el tubo corrugado TUR TM 2090 y de dos asas para pasar el cinturón de sujeción a cintura.

La unidad dispone de una señal de alarma acústica que se activa cuando el flujo de aire desciende por debajo de 120 l/min. En la parte superior de electro-ventilador está posicionado un botón de start-stop que debe mantenerse pulsado durante unos segundos para evitar pulsaciones accidentales y cuatro LED indicando: alarma de batería descargado, alarma flujo inferior a 120 l/min, flujo a 130 l/min para filtro A2B2 P3 y flujo 170 l/min para filtro P3.

El electro ventilador dispone de un pack baterías recargables desde el exterior a través de un conector coaxial y con un cinturón acolchado para colocarse a la cintura.

El respirador **TM 1702** está diseñado para proteger al utilizador con un alto grado de confort, que se obtiene suministrando a la máscara el flujo ideal que reduzca al mínimo el esfuerzo respiratorio y no sea molesto a la cara, dispone de un cinturón acolchado y ergonómico, el peso es reducido teniendo en cuenta la protección que proporciona.

El grupo batería está protegido electrónicamente durante la carga de un exceso aumento en la temperatura y tiene un bloqueante de carga a 11,2 voltios para evitar que una excesiva disminución de tensión pueda comprometer la vida de la propia batería.

Para poder utilizar el electro ventilador, es necesario también adquirir el correspondiente carga-batería, que no es un componente incluido en el respirador TM1702 pero es indispensable para el uso del electro-ventilador.





TM 1702

Turbo respirador con TR 2002

DATOS TECNICOS:

Listado de mascararas disponibles (referencias para cada código y su ficha específica):

SET Modelo	Código	Tipo Máscara	
		Descripción	Código
TM 1702 2	130810000	TR 2002 CL2	113020000
TM 1702 3	130820000	TR 2002 CL3	113030000
TM 1702 S3	13082000S	TR 2002 S CL3	113080000

Turbina 170 turbo para dos filtros

Flujo de aire con diferentes filtros; > 120 l/min

Tensión de alimentación; 14,8 Volt

Motor eléctrico; Micro motor con metal precioso, potencia máxima 3,5 W

Grupo batería

Tipo: Litio polimero

Compuesto de; 2 partes de 2 baterías en serie

Voltaje nominal; 14.8 volt

Capacidad total; 3000 mAh

Tiempo de vida estimado; \geq 500 ciclos de carga /descarga

Duración batería; - aproximadamente 7horas con filtros A2B2P3 a (130 l/min)

- aproximadamente 9 horas con filtros P3 a (170 l/min)

Cargador de batería

Voltaje de carga; 16,8V

Corriente de carga; 1A

LED; - Rojo: batería en carga

- Verde: batería cargada

Temperatura de trabajo; -10° +50 °C

Temperatura de almacenamiento; -40 ° +85 °C

Tubo corrugado; Longitud 90 cm.



TM 1702

Turbo respirador con TR 2002

CLASIFICACION

De clase **TM3** según la norma **EN 12942:1998/A1:2002/A2:2006** y conforme a la directiva **89/686/CEE (EPI)**.

MARCADO



MATERIAL

Máscara:	Ver ficha técnica específica
Filtro:	Ver ficha técnica específica
Cintura y acolchado:	Espuma y cinturón Autoextinguible con hebilla de nylon
Tubo corrugado TUR 2090:	Estampado en poliuretano con racord roscado en material plástico
Cuerpo del ventilador:	Plástico PC + ABS

ALMACENAMIENTO:

Almacenar a temperatura comprendida entre -20 e +50 °C y con humedad relativa inferior a 80 %

PESO

2.2 Kg aprox. con filtro 100 P3 y 2.6 Kg. aprox. con filtro A2B2 P3 (respirador completo de máscara y tubo y filtro).

DIMENSIONES / CONFECCION:

El set se suministra en caja unitaria de cartón con las siguientes dimensiones: 470 x 260 x 165 mm

Para cualquier información consultar la nota informativa adjunta al producto y que se publica en nuestra página Web; www.spasciani.com

NOTA: SPASCIANI SpA no asume ninguna responsabilidad por eventual o involuntario error y se reserva la facultad de variar en cualquier momento, materiales, características técnicas o cualquier otra cosa, sin aviso