

## TM 1702

### Elettrorespiratore a filtro con maschera intera TR 2002

**TM 1702** sono dispositivi di protezione delle vie respiratorie in cui l'operatore è alimentato da aria filtrata per mezzo di turbo ventilatore e costituiscono un efficace mezzo protettivo per la salvaguardia delle vie respiratorie.

L'uso di questi respiratori è consigliato in ambienti aperti o chiusi ma aerati. Sono adatti per lavori quali bonifica da amianto, lavorazioni in ambienti polverosi e irrorazione di prodotti chimici per agricoltura. Non sono adatti per la lotta antincendio, interventi di soccorso, uso subacqueo.

**TM 1702** devono essere utilizzati con due filtri tipo **100 P3** o **203 A2B2P3** (da ordinare separatamente) avvitati direttamente all'elettroventilatore e con una maschera completa scelta tra i modelli disponibili della gamma **TR 2002** (vedere per i modelli la tabella nel paragrafo Dati Tecnici e fare riferimento alla scheda specifica per ulteriori informazioni)

**TM 1702** può erogare l'aria di respirazione a due velocità a seconda del tipo di filtro utilizzato.

Il gruppo ventola azionato da un micro-motore elettrico è racchiuso in un contenitore plastico antiurto ed è dotato di due attacchi per i filtri, un attacco per il tubo corrugato TUR TM 2090 e due asole per il collegamento della cintura di trasporto.

L'unità è dotata di un segnale di allarme acustico che si attiva quando il flusso scende al di sotto di 120 l/min. Sulla parte superiore dell'elettroventilatore sono posizionati un bottone di accensione che deve essere mantenuto premuto per qualche secondo per evitare operazioni accidentali e quattro LED indicanti: Allarme batteria scarica, allarme flusso al di sotto dei 120 lt/min, flusso 130 l/min per filtri A2B2 P3 e flusso 170 l/min per filtri P3

L'elettroventilatore è fornito con pacco batterie ricaricabili dall'esterno attraverso un connettore coassiale e con cuscinetto e cintura per l'indossamento.

Il respiratore TM 1702 è progettato per proteggere l'operatore con un alto grado di comfort, questo si ottiene fornendo in maschera all'operatore il flusso ideale che riduca al minimo lo sforzo respiratorio e non dia fastidio sul viso, da una cintura ergonomica dotata di schienalino imbottito e dal peso contenuto rispetto alla protezione offerta.

Il gruppo batteria è protetto elettronicamente durante la carica da eccessivi aumenti di temperatura e dotato di blocco di erogazione a 11,2 volt per evitare che una eccessiva diminuzione di tensione possa compromettere la vita della batteria stessa

Per l'utilizzo dell'elettroventilatore è necessario anche l'acquisto del relativo caricabatteria che non è un componente del dispositivo di protezione individuale ma è indispensabile per l'uso dell'elettroventilatore.



# TM 1702

**Elettrorespiratore a filtro con maschera intera**  
**TR 2002**

## DATI TECNICI

**Elenco delle maschere disponibili nel set (riferirsi ai codici specifici per le specifiche schede):**

SET	Codice	Con maschera	
		Descrizione	Codice
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

### Elettroventilatore a due Filtri

**Portata d'aria con i vari tipi di filtri:** > 120 l/min

**Tensione di alimentazione:** 14,8 Volt

**Motore elettrico:** micromotore con spazzole in metalli preziosi potenza massima 3,5 W

### Gruppo batteria

**Tipo:** Litio polimero

**Costituito da:** 2 pacchi di due batterie in serie

**Voltaggio nominale:** 14.8 volt

**Capacità totale:** 3000 mAh

**Tempo di vita stimato:** ≥ 500 cicli di carica e scarica

**Durata batteria:** - circa 7 ore con filtri A2B2P3 (130 l/min)

- circa 9 ore con filtri P3 (170 l/min)

### Caricabatteria

**Voltaggio di carica:** 16,8V

**Corrente di carica:** 1 A

**Led indicatori:** - Rosso: batteria in carica

- Verde: batteria carica

**Temperatura di esercizio:** -10° +50 °C

**Temperatura di immagazzinamento:** -40 ° +85 °C

**Tubo corrugato:** lunghezza 90 cm

شرکت ایمنی صنعت پوشان کیان

تلفکس : ++۹۸۲۱ ۶۶۴۳۹۳۸۸



# TM 1702

## Elettrorespiratore a filtro con maschera intera TR 2002

### CLASSIFICAZIONE

Di classe **TM3** secondo la norma **EN 12942:1998/A1:2002/A2:2006** e conforme alla direttiva **89/686/CEE (DPI)**.

### MARCATURA



### MATERIALI

Maschera:	Vedere scheda tecnica specifica
Filtri:	Vedere scheda tecnica specifica
Cintura e cuscinetto:	spugna e nastro autoestinguente con fibbie in nylon
Tube corrugato TUR 2090:	Stampato in poliuretano con raccordi filettati in materiale plastico
Corpo del ventilatore:	plastica PC + ABS

### IMMAGAZZINAMENTO

Immagazzinare a temperature comprese tra -20 e +50 °C e con umidità relativa inferiore a 80%.

### PESO

2.2 Kg circa con filtri 100 P3, 2.6 Kg. circa con A2B2 P3 (respiratori complete di maschera e filtri).

### DIMENSIONI

Il respiratore è confezionato in scatola di cartone avente le seguenti dimensioni: 470 x 260 x 165 mm.

شرکت ایمنی صنعت پوشان کیان  
تلفکس : ۹۸۲۱ ۶۶۴۳۹۳۸۸ ++

Per ulteriori informazioni consultare le note informative inviate con il prodotto e quelle pubblicate sul sito internet: [www.spasciani.com](http://www.spasciani.com)

*NOTA: SPASCIANI SpA non si assume alcuna responsabilità per eventuali ed involontari errori e si riserva la facoltà di variare in qualsiasi momento materiale, caratteristiche tecniche o quant'altro senza obbligo di preavviso.*