

TM 1702

Electro-ventilateur à filtre avec masque complet TR 2002

Les respirateurs **TM 1702** à ventilation assistée sont des équipements de protection alimentés par un électro ventilateur qui injecte dans le masque de l'air purifié par des filtres convenablement choisis. Ils donnent à l'utilisateur une efficace protection pour la sauvegarde des voies respiratoires.

L'utilisation de ces respirateurs est prévue dans des endroits ouverts ou fermés mais aérés.

Ils s'adaptent aux travaux d'assainissement de l'amiante, dans les ambiances poussiéreuses ou bien dans le cas de la pulvérisation de pesticides en agriculture. Il ne sont pas adaptés à la lutte aux incendies ou pour des interventions de secours ni de plongé.

Les **TM 1702** doivent être utilisés avec deux filtres **100 P3** ou **203 A2B2P3** (à commander séparément) directement vissés à l'électro-ventilateur et avec un masque complet choisi entre les modèles disponibles de **TR 2002** (voir le tableau au par. Informations Techniques pour les modèles et se référer à la fiche spécifique pour d'autres renseignements sur le masque choisi).

TM 1702 peut fournir air respirable à deux différentes débit selon le type de filtre utilisé.

Le groupe ventilateur actionné par un micromoteur électrique est contenu dans un boîtier en matière plastique anti - choc. Le groupe présente deux connexions pour les filtres, un raccord pour le tuyau annelé TUR TM 2090 et deux passants pour la connexion à la ceinture de support.

L'unité est douée d'un alarme acoustique qui s'active quand le débit descend au dessous de 120 l/min. Sur la partie supérieure de l'électro-ventilateur on trouve le bouton d'allumage sur le quel il faut appuyer pour quelque second pour éviter des opérations accidentelles et quatre témoins LED indiquent: charge de la batterie, alerte flux inférieur à 120 lt/min, flux de 130 lt/min pour l'emploi avec les filtres A2B2P3 et flux de 170 lt/min conseillé pour l'emploi avec les filtres P3.

Le ventilateur est fourni avec un groupe batterie rechargeables de l'extérieur à l'aide d'un connecteur coaxial et avec une ceinture et un tampon rénal pour le porter confortablement.

Le respirateur **TM 1702** est projeté pour protéger l'opérateur en lui donnant un niveau élevé de confort. Le confort s'obtient en fournissant l'opérateur avec un débit d'air adéquat pour rendre minimum l'effort respiratoire et ne pas déranger l'opérateur sur le visage, en utilisant une ceinture ergonomique avec dossard rembourré et en réduisant le poids au minimum.

Le groupe batterie est protégé électriquement pendant la recharge d'excessives hausses de température et il est doué de bloque de distribution à 11,2 volts pour éviter qu'une excessive baisse de tension puisse compromettre la vie.



TM 1702

Electro-ventilateur à filtre avec masque complet TR 2002

Pour l'emploi du ventilateur il faut aussi acheter séparément le chargeur de batterie qui est indispensable pour l'usage de l'appareil.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Liste des masques disponibles pour les respirateurs (se référer au réf. Spécifique pour les fiches relatives):

Respirateur	Réf.	Avec masque	
		Description	Réf.
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

Ventilateur électrique à deux filtres

Débit d'air avec les différents types de filtres: > 120 l/min

Tension d'alimentation: 14,8 Volt

Moteur électrique: Micromoteur avec brosses en métaux précieux, puissance maximale 3,5 W

Groupe batterie

Type: Lithium polymère

Constitué par: 2 groupes de batteries en série

Voltage nominale: 14.8 volt

Capacité totale: 3000 mAh

Temps de vie prévue: ≥ 500 cycles de charge et décharge

Durée de la batterie: - 7 heures environ avec les filtres A2B2P3 (130 l/min)
- 9 heures environ avec filtres P3 (170 l/min)

Chargeur de batterie

Voltage de charge: 16,8V

Courant de charge: 1 A

LED indicateur: - Rouge: batterie en charge
- Vert: batterie chargé

Température de travail: -10° +50 °C

Température de stockage: -40 ° +85 °C

Tuyau annelé: longueur 90 cm

TM 1702

Electro-ventilateur à filtre avec masque complet TR 2002

CLASSIFICATION

Respirateur complet de Classe **TM3** suivant la norme **EN 12942:1998/A1:2002/A2:2006** et conforme à la directive 89/686/CEE (EPI)

MARQUAGE



MATERIAUX

Masque:	Voir fiche technique spécifique
Filtres:	Voir fiche technique spécifique
Ceinture et tampon rénal:	Eponge et ruban auto-éteignant avec boucle en nylon
Tuyau annelé TUR 2090:	Moulé en polyuréthane et doué de raccord fileté en matière plastique
Corps du ventilateur:	Plastic PC + ABS

STOKAGE

Stocker entre -20 e + 50 °C et humidité relative <80%.

POIDS

2.2 Kg environ avec filtres 100 P3, 2.6 Kg environ avec A2B2 P3 (respirateurs complets de masque et filtres).

DIMENSIONS/CONDITIONNEMENT

Le respirateur est conditionné en boîte carton à dimensions 470 x 260 x 165 mm.

Pour plus d'informations, vous pouvez consulter les caractéristiques techniques de nos produits sur le site: www.spasciani.com

NOTE: SPASCIANI SpA n'assume aucune responsabilité pour toute erreur possible et involontaire et se réserve la faculté de modifier les matériaux et les caractéristiques techniques de ses produits à tout moment et sans préavis.