



Voici le respirateur filtrant à ventilation assistée (RFVA) de purification d'air, homologué par la NIOSH pour un emploi avec le port de capuchons protecteurs amples et de parties faciales bien ajustées, contre les particules, les gaz et les vapeurs toxiques, ou une combinaison de ces fléaux! Les fonctions "intelligentes" fixent automatiquement le débit via les capteurs intégrés. L'instrument est pourvu d'alarmes sonores et visuelles qui ont pour objectif d'accroître le niveau de sécurité du travailleur. Le son de l'alarme sonore passe le long du tube respiratoire, jusqu'aux oreilles de l'utilisateur.

FONCTIONS CONCEPTUELLES INTELLIGENTES

- ➔ Tube respiratoire à l'épreuve de la compression à plat
- ➔ Réglage automatique des débits
- ➔ Alarmes sonores et visuelles avertissant l'utilisateur d'un faible écoulement et de l'épuisement de la pile
- ➔ Modèle moins encombrant, de poids mieux réparti, améliorant l'efficacité du travailleur
- ➔ Présence d'un joint d'étanchéité de scellement sur chaque cartouche

Le nouveau **RFVA OptimAir TL** de MSA incorpore une silhouette épurée et discrète à la sensation de confort, une combinaison auparavant jamais offerte sur un RFVA! Toutes les composantes de l'instrument, y compris la soufflante, les cartouches et la pile sont réunies dans un boîtier qui repose confortablement au niveau des hanches. Les circuits électroniques améliorés de la soufflante motorisée permettent d'atteindre des niveaux optimaux d'écoulement d'air et de résistance du filtre. Quant au boîtier compact et ergonomique contenant les piles, il procure une sensation de légèreté, de confort et d'ajustement. Les capteurs de contrôle d'écoulement s'enclenchent dès l'insertion des cartouches et du tube respiratoire dans le boîtier du dispositif souffleur. L'instrument s'ajuste automatiquement à l'altitude par l'entremise d'un capteur barométrique interne.

Les applications sont nombreuses : milieu pharmaceutique usinier, nettoyage de produits et matières dangereuses, manipulation de l'amiante, opérations antipollution de réduction des peintures de plomb et de moisissures, traitements chimiques et les travaux dans les installations gérées par le ministère de l'Énergie.

CHOIX D'ACCESSOIRES ET DE CARTOUCHES

- ➔ Cartouches HE (haute efficacité)
- ➔ Cartouches HE plus gaz acides/ vapeurs organiques
- ➔ Cartouches HE plus gaz acides/ ammoniac /formaldéhyde
- ➔ Chargeur intelligent
- ➔ Ceinture anticontamination, pourvue de boucles optionnelles
- ➔ Enveloppe et revêtement anticontamination pour dispositif souffleur et boyau
- ➔ Couvre-caps protecteurs pour récipients de cartouches filtrantes

Les caractéristiques conceptuelles supérieures permettent à l'utilisateur de changer rapidement, et de manière précise, les cartouches, les capuchons et les piles, au besoin. Le mince boîtier profilé du RFVA atténue considérablement le niveau de fatigue lié au port de l'appareil, tout en permettant d'exécuter des travaux dans des endroits confinés et étroits. Le nécessaire de RFVA OptimAir TL standard comprend le moteur/soufflante, le chargeur « intelligent », la pile standard, le tube respiratoire et le ceinturon "anticonatamination".

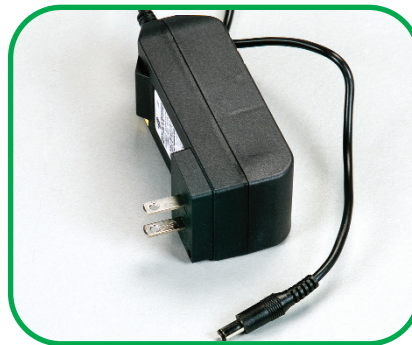
HOMOLOGATION NIOSH

Plusieurs modèles de capuchon, en matériaux, styles et configurations différents, sont tous approuvés par la NIOSH, y compris les modèles Tyvek SL et QC de DuPont munis soit d'une bavette simple ou double. Choix de plusieurs types de raccord pour tube respiratoire aussi disponible! L'appareil a reçu le facteur de protection assigné de 1000 (APF).

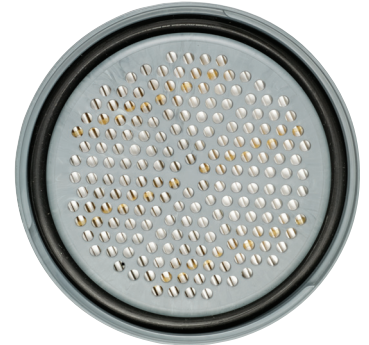
Les approbations relatives aux parties faciales bien ajustées se rapportent aux modèles Ultra-Elite^{MD}, Advantage^{MD} 3100 et Advantage^{MD} 4100 de MSA.



Le tube respiratoire magnétisé, à l'épreuve de la compression à plat, alimente l'utilisateur en air respirable selon un débit d'air approprié et préétabli, par l'intermédiaire de la soufflante, en fonction du type de capuchon protecteur utilisé.



Le chargeur intelligent possède des voyants DEL servant à donner l'état de la recharge.



Chaque cartouche filtrante est pourvue de son propre joint d'étanchéité. Sa couleur noire facilite l'examen d'intégrité du joint de scellement.

RESPIRATEUR FILTRANT A VENTILATION ASSISTÉE

OPTIMAIR® TL



- 1 *Alarme sonore et visuelle d'avertissement de faible débit.*
- 2 *Pile standard démontrant une durée de régime minimale de 4 heures, sans tenir compte du type de cartouche utilisée.*
- 3 *Les alarmes de faible débit d'air et d'épuisement de la pile possèdent chacune une tonalité distincte.*
- 4 *Commutateur à pression marche/arrêt permettant d'éliminer l'arrêt moteur accidentel.*
- 5 *Alarme sonore et visuelle de faible tension de la pile.*
- 6 *Goujon de commutation pour cartouches mixtes s'ajustant en fonction des exigences respiratoires pour assurer une alimentation d'air appropriée.*
- 7 *Soufflante, pile et cartouches filtrantes partageant la même plateforme, sans aucun filage externe nécessaire.*
- 8 *Boîtier ergonomique assurant une silhouette profilée de la soufflante et un orifice supérieur d'amenée d'air à angle étudié pour le tube respiratoire.*

Le RFVA monté à la ceinture le plus léger sur le marché !



Ceinture tout confort



Raccord fileté d'alimentation du capuchon isolant



Enveloppe anticontamination



Trousse de RFVA OptimAir TL (cartouches non comprises)



Cartouches filtrantes



Blocs batterie

Renseignements relatifs à la commande

Trousse		10083796	Partie faciale Adv. 4100, silicone, harnais en tissu, petit
10081114	Trousse OptimAir TL pour parties faciales, pile standard	10031344	Partie faciale Adv. 3100, harnais Advantage, grand
10081115	Trousse OptimAir TL pour parties faciales, pile longue durée	10083792	Partie faciale Adv. 4100, silicone, harnais en tissu, moyen
10081116	Trousse OptimAir TL pour capuchons, pile standard	10083800	Partie faciale Adv. 4100, silicone, harnais en tissu, grand
10081117	Trousse OptimAir TL pour capuchons, pile longue durée	10083797	Partie faciale Adv. 4100, hycar, harnais en tissu, petit
Capuchons et accessoires de capuchon		10083793	Partie faciale Adv. 4100, hycar, harnais en tissu, moyen
10083329	Capuchon Tyvek QC, bavette simple, raccord fileté, suspension, 4/paquet	10083801	Partie faciale Adv. 4100, hycar, harnais en tissu, grand
10083330	Capuchon Tyvek QC, bavette double, raccord fileté, suspension, 4/paquet	10083798	Partie faciale Adv. 4100, silicone, harnais caoutchouc, petit
10083381	Capuchon Tyvek SL, bavette simple, raccord fileté, suspension, 4/paquet	10083794	Partie faciale Adv. 4100, silicone, harnais caoutchouc, moyen
10083382	Capuchon Tyvek SL, bavette double, raccord fileté, suspension, 4/paquet	10083802	Partie faciale Adv. 4100, silicone, harnais caoutchouc, grand
10083383	Capuchon Tyvek QC, bavette simple, raccord standard, suspension, 4/paquet	10083799	Partie faciale Adv. 4100, hycar, harnais caoutchouc, petit
10083384	Capuchon Tyvek QC, bavette double, raccord standard, suspension, 4/paquet	10083795	Partie faciale Adv. 4100, hycar, harnais caoutchouc, moyen
10083385	Capuchon Tyvek SL, bavette simple, raccord standard, suspension, 4/paquet	10083803	Partie faciale Adv. 4100, hycar, harnais caoutchouc, grand
10083386	Capuchon Tyvek SL, bavette double, raccord standard, suspension, 4/paquet	493072	Partie faciale Ultra Elite, silicone, harnais caoutchouc, petit
10086926	Capuchon Tyvek QC, bavette simple, raccord fileté, jaune, 4/paquet	493028	Partie faciale Ultra Elite, silicone, harnais caoutchouc, moyen
10086925	Capuchon Tyvek QC, bavette double, raccord fileté, jaune, 4/paquet	493116	Partie faciale Ultra Elite, silicone, harnais caoutchouc, grand
10089665	Nécessaire d'attache, velcro, capuchon à casquette de séc. Vgard (début 2008)	493064	Partie faciale Ultra Elite, hycar, harnais caoutchouc, petit
10083843	Bague de serrage de boyau pour capuchon standard, 6/paquet	493020	Partie faciale Ultra Elite, hycar, harnais caoutchouc, moyen
10049631	Boyau respiratoire du capuchon	493108	Partie faciale Ultra Elite, hycar, harnais caoutchouc, grand
10082441	Lentille à revêtement de protection, capuchon, 10/paquet	10065330	Ensemble de pièces d'admission RD-40, exigée pour toutes les parties faciales Advantage 4100
10078469	Suspension seulement, pour capuchon Tyvek doté d'un bandeau antisudation	10049630	Tube respiratoire de la partie faciale
10083618	Bandeau serre-tête antisudation de suspension de capuchon, 10/paquet	10087129	Dispositif de vérification de débit d'air, pour la partie faciale, (début 2008)
10087130	Dispositif de vérification de débit d'air, pour le capuchon, (début 2008)	Accessoires divers	
Cartouches filtrantes		10085084	Joints toriques de rechange, pour boyaux, 10/paquet
10080455	Cartouches P-100 (6/paquet)	10076108	Pile standard pour RFVA OptimAir TL
10080454	Cartouches mixtes (VO/GA/P-110), (6/paquet)	10076109	Pile longue durée pour RFVA OptimAir TL
10080456	Cartouches mixtes (GA/AM/FM/P-110), (efficace contre les VO), (6/paquet)	10076110	Chargeur de pile standard pour RFVA OptimAir TL
10068152	Couvercle Spark Guard pour cartouche (unitaire) (2 requis)	10076107	Chargeur de pile longue durée pour RFVA OptimAir TL
Parties faciales et accessoires		10075799	Enveloppe protectrice anticontamination transparente, pour RFVA OptimAir TL, 5/paquet
10028999	Partie faciale Adv. 3100, harnais de caoutchouc, petit	10087152	Enveloppe protectrice anticontamination jaune, pour RFVA OptimAir TL, 5/paquet
10028998	Partie faciale Adv. 3100, harnais de caoutchouc, moyen	10074725	Ceinture anticontamination (boucle à fermeture à cames)
10029000	Partie faciale Adv. 3100, harnais de caoutchouc, grand	10078201	Ceinturon anticontamination (boucle à fermeture de type sac à dos)
10031343	Partie faciale Adv. 3100, harnais Advantage, petit	10049623	Ceinture tout confort
10031342	Partie faciale Adv. 3100, harnais Advantage, moyen	10088150	Unité soufflante motorisée OptimAir seulement
AVIS: Toutes les capuches sont de couleur blanche en tissu Tyvek, sauf avis contraire.		10081414	Couvercle du récipient de la cartouche
		10059112	Courroie d'épaule/bandoulière OptimAir TL (début 2008)

AVIS: Cette feuille d'information ne renferme qu'une description générale du produit ci-inclus. Bien que les capacités de rendement et d'utilisation y soient décrites en détail, ce produit ne doit être utilisé que par un personnel dûment formé et qualifié, uniquement après avoir lu attentivement et compris toutes les instructions, étiquettes et autres informations complémentaires accompagnant ce produit, et après avoir pris connaissance de tous les avertissements, mises en gardes et précautions fournis afin de les respecter à la lettre. Ce produit ne doit être utilisé sous aucun prétexte par des personnes non qualifiées et sans formation adéquate. Seuls les documents d'information pertinents renferment les renseignements complets et détaillés relatifs à l'emploi et à l'entretien de ce produit.

Siège social corporatif
P.O. Box 426
Pittsburgh PA 15230 USA
Tél. : 1.412.967.3000
www.MSAnet.com

Centre du service à la clientèle pour les services incendie
Tél. : 1.877.MSA.FIRE
Télééc. : 1.800.967-0398

MSA Canada
222-5535 Eglinton Avenue West
Toronto ON M9C 5K5
Tél. : 1.416.620.4225
Télééc. : 1.416.620.9697

MSA Mexique
Tél. : 52-55 21 22 5770
Télééc. : 52-55 53 59 4330

MSA International
Tél. : 1.412.967.3354
Télééc. : 1.412.967.3451

Bureaux et représentants à l'échelle mondiale
Pour obtenir de plus amples renseignements, communiquez avec:

