

PAPR – PA800.

Système de protection respiratoire à ventilation assistée complet



Description

Le PA800 de ClearVIEW est un système de protection respiratoire qui repose sur le principe de la circulation d'air à pression positive dans la cagoule. L'unité de soufflage, montée sur une ceinture, envoie l'air à travers un filtre et par le biais d'un tuyau à air dans l'ensemble de tête (la cagoule et le masque). L'approvisionnement en air filtré crée une pression positive à l'intérieur de l'ensemble du masque, ce qui empêche l'air contaminé de pénétrer dans la zone de respiration de l'utilisateur.

Le PA800 est vendu dans un sac ClearVIEW avec 3 lentilles externes, 2 lentilles internes et un ensemble de 5 préfiltres.

Caractéristiques

L'unité PA800 est un respirateur motorisé porté à la ceinture et équipé d'un système de filtre à particules haute efficacité remplaçable et jetable. Le système est certifié avec le masque numérique à filtre auto-assombrissant OHE410 et le masque couvre les tailles de tête de 535 à 600 mm de circonférence.

L'utilisation d'un filtre TH2 P R SL hautement efficace permet au PA800 de ClearVIEW d'offrir une protection contre les dangers tels que les poudres, les fines gouttelettes et les vapeurs de soudage. Le facteur de protection caractéristique est de AP20.

L'unité PA800 de ClearVIEW contient une batterie rechargeable amovible qui offre une autonomie de 8 heures. La batterie Li-Ion est remplaçable, ce qui permet à l'unité d'être utilisée lors de quarts de travail fractionnés simplement en chargeant la batterie.

Fabriquée à partir de matériaux ABS, l'unité PA800 est robuste et en mesure de faire face à un environnement de soudage difficile. Elle est accompagnée d'un déflecteur d'étincelles conçu pour protéger le filtre PRSL d'un contact direct avec les projections ou les particules aériennes.

Chaque aspect de l'environnement de soudage a été pris en considération lors de la conception. À titre d'exemple, le tuyau est accompagné d'une protection en coton ignifugé afin de réduire les risques de dommages causés par les projections.

Le PA800 de ClearVIEW utilise le masque de soudage OHE410 de ClearVIEW muni d'une protection pour la tête en coton étanche et ignifuge afin de maximiser le confort. Il est doté d'un harnais à ajustement multiple avec un conduit d'air supérieur et un diffuseur d'air cannelé visant à réduire le risque de sécheresse oculaire en dirigeant le flux d'air vers l'avant de la coque et non sur les yeux de l'utilisateur.

Le masque OHE410 de ClearVIEW est équipé d'un filtre autoassombrissant électronique (ADF) 3/5-8 / 9-13 de qualité élevée avec fonction de meulage. Le temps de passage de clair à foncé est d'environ 0,00004 sec. (0,04ms) procurant une protection rapide efficace. L'ADF procure une protection complète contre la lumière UV et IR autant en teinte foncée que Claire et est alimentée par une batterie au lithium. Les filtres de soudage fonctionnent très bien autant en conditions de très faible éclairage qu'avec un éclairage par ensoleillement très prononcé, simplement en ajustant la sensibilité des lentilles.

Caractéristiques techniques

Type de masque	PA800 PAPR
No de pièce	11355435
Lentille externe	119 x 99,3 x 1,5mm
Lentille Interne	99 X 65 X 0,8mm
Champ de vision	98 X 62mm
Classe ADF autoassombrissant	Numérique 1,1,1,2
Teinte de l'état clair	3
Teinte de l'état foncé	Digital 3/5-8 / 9-13
Délai de commutation	0,00004 sec. (1/30,000)
Délai d'ajustement et sensibilité	Numérique (1-5) 0.1-0.7S, Numérique (1-4)
Capteurs	4 - espacés, autour de la zone de visualisation
Alimentation électrique	Cellules solaires + batterie de secours au Lithium
Température de fonctionnement	-5 à +55 °C
Utilisations	Soudage à l'arc à l'électrode enrobée (MMA), MIG (acier, acier inoxydable, aluminium), TIG (plus de 20A)
Sécurité du meulage	Ce masque de soudage convient aux travaux de meulage
Débit d'air	Choix de 3 niveaux : 180 litres/min~220 litres/min
Type de filtre*	P R SL
Type de pile	Li-ion 7.4V/5200Ah remplaçable et rechargeable
Cycles de charge	>350
Alarme visuelle (DEL) et sonore et vibration	Indique la faible tension de la batterie Indique un débit insuffisant (moins de 170 l/min)
Facteur de protection réelle (APF)	20
Niveau de bruit	65dBA
Temps de fonctionnement	Plus de 8 heures au débit minimum avec un filtre neuf et une batterie complètement chargée dans un environnement propre Note: Le temps de fonctionnement peut se voir raccourci dans le cas d'un filtre obstrué ou d'une batterie non suffisamment chargée
Poids avec filtre	1020 grammes
Certification	EN 12941:1998+A1:2003+A2:2008

*Marquages sur le filtre

R - signifie que le filtre est réutilisable pour plus d'un quart de travail
S - signifie que le filtre protège contre les particules solides
L - signifie que le filtre protège contre les particules liquides

Pièces de rechange pour le système PAPR PA800

No de pièce	Description
11355435	OHE410 D60 Système PAPR complet PA800 et sac
11355434	OHE410 - Ensemble pièce faciale pour PA800 D60
11355433	Unité de soufflage PAPR Complet PA800
11320069	Batterie Li-Ion PA700/PA800
11320071	Ceinture unité de soufflage PA700/PA800
11320070	Chargeur de batterie unité de soufflage PA700/PA800
11320067	Filtre PRSL pour PAPR PA700/PA800
11320074	OHE410 disp. étanch. faciale pour système PAPR
11320073	OHE410 ensemble conduit d'air et protège-tête
11320068	Préfiltre unité de soufflage PA700/PA800 (paquet de 10)
11320072	OHE410 - Bandeau absorbant PAPR (paquet de 2)
11355584	ClearVIEW Lentille autoassombrissante pour PA800
11355585	ClearVIEW Plaque protectrice Intérieure pour PA800 (paquet de 10)

Pièces de rechange pour masques de soudage OHE410

No de pièce	Description
11303640	Cadre de retenue du filtre et 1x vis de serrage OHE410
11303637	Protège-lentille interne OHE410
11303641	OHE410 Lentille électronique ADF 4-9/13 (avec fonction de meulage)
11303636	OHE410 Lentille anti-projections
11303639	OHE410 Bandeau absorbant
11303638	OHE410 Harnais complet

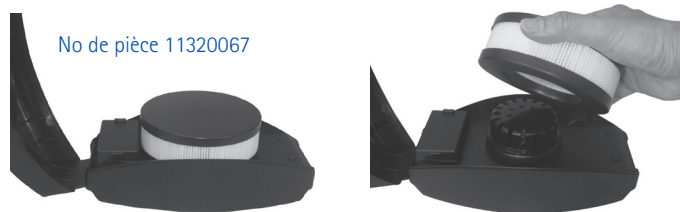
Mise au rebut

Le masque de soudage PAPR doit être traité comme un déchet industriel. La coque du masque et le harnais peuvent être recyclés.



Petit rappel

Les filtres doivent être vérifiés régulièrement (voir le Test de débit d'air) et remplacé au besoin. Du point de vue de l'hygiène, le temps maximum de travail d'un filtre principal est de 180 heures et ne devrait jamais être dépassé.



MESSER 
Gaz pour la vie

Messer Canada Inc.
5860 Chedworth Way
Mississauga, ON
L5R 0A2 Canada
Tél 1-888-256-7359
info@messer-ca.com
www.messer-ca.com
www.shop.messer-ca.com



facebook.com/messergasesamericas



linkedin.com/company/messeramericas



twitter.com/messeramericas