

SYSTÈMES APR

Respirez. La meilleure protection de soudage est arrivée.



▼ALLEGRO |  WALTER

SYSTÈMES APR

MEULAGE ET SOUDAGE

Chaque environnement de travail est différent. C'est pourquoi WALTER propose la gamme de systèmes APR la plus complète du marché. Vous pouvez choisir parmi plusieurs choix et construire le système APR parfait pour répondre aux besoins de votre site de travail.



TYPE DE FILTRE:

Le filtre à air à haute efficacité (HEPA) protégera contre:

- ▷ Particules de poussière solides dangereuses, vapeurs métalliques et brouillards
- ▷ Acier inoxydable (chrome hexavalent), acier galvanisé (oxyde de zinc), alliages acier/manganèse, cadmium et fumées de plomb.

COMPOSANTES AIRPLUS ^{MC}	CADENCE TYPIQUE DE REMPLACEMENT	REMARQUES
Pré-filtre	Une fois par semaine	Le remplacement régulier du pré-filtre prolonge la durée de vie du filtre à particules HE, ce qui permet d'économiser sur les coûts des consommables.
Filtre HEPA P3	Au moins chaque mois	Effectuez des vérifications quotidiennes avec l'indicateur de débit d'air et remplacez-le lorsque l'indicateur de débit d'air tombe en dessous de la ligne de débit minimum.
Pare-étincelles	Au besoin	Remplace s'il est déformé et ne s'ajuste plus bien.

MEULAGE ET SOUDAGE LOURDS

Pour les travaux de meulage, de soudage et en hauteur exigeants, où la pureté de l'air et l'endurance sont primordiales, le système PAPR PEAKAIR^{MC} est la solution qu'il vous faut. Compatible avec quatre casques polyvalents, le système s'adapte à vos besoins. Les modèles DEFENDER^{MC} sont équipés de casques de sécurité intégrés pour une protection accrue, éliminant ainsi le besoin de porter un casque supplémentaire. Cela permet de gagner du temps, de réduire l'encombrement et de garantir la conformité aux normes ANSI et CSA sans compromis. Les modèles MAXSHIELD^{MC} sont idéaux lorsqu'un casque de sécurité n'est pas nécessaire. Ils offrent un design léger et une large visibilité qui assurent le confort des travailleurs, réduisent l'encombrement et offrent le même niveau élevé de protection respiratoire.

MEULAGE ET SOUDAGE LOURDS

EXIGENCES POUR LES CASQUES DE SÉCURITÉ



MAXSHIELD^{MC}



DEFENDER^{MC}



MAXSHIELD^{MC}
FLIP FRONT



DEFENDER^{MC}
FLIP FRONT

EXIGENCES POUR LES CASQUES DE SÉCURITÉ

APF 25

HAUTE ALTITUDE

MEULAGE

SOUĐAGE



**COMPATIBLE AVEC
WALTER PEAKAIR®**

NOUVEAU

Le ventilateur à batterie PEAKAIR^{MC} est conçu et optimisé pour les environnements en haute altitude. Jusqu'à 8 500 pieds

- ▷ **Vitesse du ventilateur optimisée pour l'air raréfié**
- ▷ **Les capteurs intelligents ajustent automatiquement le débit d'air**
- ▷ **La batterie rechargeable USB-C se recharge complètement en 4 heures et offre jusqu'à 14 heures d'autonomie à faible vitesse**



AP-FIL-06-4

TYPE DE FILTRE:

Filtre à particules à haute efficacité (HEPA) pour PEAKAIR protège contre :

- ▷ **Tous types de particules telles que les particules de poussière dangereuses, les fumées et brouillards métalliques, ainsi que le chrome hexavalent, l'oxyde de zinc et les fumées de plomb.**
- ▷ **Le filtre sépare 99,997 % de la pollution présente dans l'air.**

COMPOSANT PEAKAIR®	CADENCE TYPIQUE DE REMPLACEMENT	REMARQUES
Pré-filtre	Une fois par semaine	Prolongez la durée de vie du filtre HEPA en capturant les plus grosses particules qui obstruent le filtre.
Filtre HE	Au moins chaque mois	Les pièces facilement amovibles facilitent le nettoyage, l'entretien et le remplacement.
Pare-étincelles	Au besoin	Contribue à empêcher les étincelles et autres particules chaudes d'endommager le filtre HEPA.

SYSTÈMES APR

MEULAGE ET SOUDAGE LOURDS

En matière d'exposition aux fumées et particules dangereuses, la sécurité respiratoire doit être la priorité de chaque travailleur. Un système respiratoire à épuration d'air propulsé (PAPR) peut protéger les métallurgistes et les soudeurs en filtrant les particules dangereuses. Ces appareils offrent un niveau de protection respiratoire supérieur à celui des demi-masques ou des masques jetables.

Fonctionnalités

- ▷ Capacité en haute altitude jusqu'à 8500 pieds
- ▷ Batterie haute capacité permettant jusqu'à deux quarts de travail complets; réduit les temps d'arrêt
- ▷ Charge complète en 4 heures
- ▷ Système d'alarme à 3 phases pour une meilleure sensibilisation de l'utilisateur
- ▷ Le tube respiratoire flexible réduit la torsion sur le cou et augmente la mobilité

SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME HAUTE ALTITUDE

Ventilateur	
Type	Régulateur de débit avec capteur d'altitude
Vitesse du moteur	6 000 à 10 000 tr/min
Alimentation d'air (min/max)	170 l/m / 260 l/m (6/9,5 pi ³ /min)*
Boîtier	ABS résistant aux chocs
Cartouche filtrante	Simple de type enfichable
Filtre	HEPA
Tuyau respiratoire expansible	31 ½" à 63"
Pré-filtre	Oui
Pare-étincelles	Oui

NOUVEAU



Batterie	
Type	Lithium ionique
Tension électrique	7,4 V
Durée de fonctionnement	14 heures lorsque le ventilateur est au minimum
Temps de recharge	6 heures
Cycles de recharge	500

Chargeur	
Type	Redresseur CC
Tension primaire	120 V / 60 Hz
Courant de sortie	8,4 VCC, 1 500 mA
Approbations	UL

SYSTÈMES APR

MEULAGE ET SOUDAGE LOURDS

Notre gamme complète de produits de protection respiratoire accessibles pour le meulage et le soudage offre aux travailleurs un meilleur confort, moins de fatigue et une productivité accrue. Les systèmes PAPR WALTER PEAKAIR^{MC} sont destinés aux applications lourdes, aux casques de sécurité, aux fumées chimiques et aux environnements en haute altitude. Tous les modèles WALTER sont également équipés d'un pare-étincelles et d'un préfiltre pour plus de sécurité.

COMPOSANTES DU SYSTÈME APR PEAKAIR^{MC}

1

CHOISISSEZ UN RESPIRATEUR POUR LE MEULAGE OU LE SOUDAGE LOURDE

	MAXSHIELD ^{MC}	MAXSHIELD ^{MC} FLIP FRONT	DEFENDER ^{MC}	DEFENDER ^{MC} FLIP-FRONT
Pour le meulage	Pour le meulage	Pour le soudage	Pour le meulage, avec casque de sécurité pour une sécurité accrue	Pour le soudage, avec casque de sécurité pour une sécurité accrue
N° de comm.	AP-MAX-SH	AP-MAX-SH-X90VX	AP-DEF-HH	AP-DEF-HH-X90VX
Champ de vision (pouces carrés)	70	12.73	70	12.73
Technologie HD	N/A	✓	N/A	✓
Teinte claire	N/A	3	N/A	3
Teinte foncée	N/A	5-14	N/A	5-14
Verrouillage de teinte	N/A	✓	N/A	✓
Sensibilité variable	N/A	✓*	N/A	✓*
Délai variable	N/A	✓	N/A	✓
Mode X-TIG	N/A	✓	N/A	✓
Mode coupe et meulage	N/A	✓	N/A	✓
Ampérage minimum	N/A	1	N/A	1
Capteurs d'arc	N/A	6	N/A	6
Numérique	N/A	✓	N/A	✓
Alimentation solaire	N/A	Solaire + USB-C	N/A	Solaire + USB-C
Ensemble APR N° de comm.	AP1K-M-SH	AP1K-M-X90VX	AP1K-D-HH	AP1K-D-X90VX

* Délai variable avec mode piste et 2 étapes

2

AJOUTER LE VENTILATEUR À AIR PROPULSÉ

REEMPLACER LE FILTRE HEPA

3

SYSTÈMES PEAKAIR^{MC}

N° de comm.	Description
AP-PEAKAIR ^{MC}	Système respiratoire à PEAKAIR ^{MC} comprenant une batterie, un chargeur de batterie, une ceinture de taille, un tube respiratoire flexible et une housse ignifugée, un indicateur de débit d'air, un respirateur motorisé avec filtre HEPA, un pare-étincelles (2) et un pré-filtre (2).



FILTRE HEPA PEAKAIR^{MC}

PIÈCES ET ACCESSOIRES DE PEAKAIR^{MC}

N° de comm.	Description
AP-BAT-03	Batterie PEAKAIR
AP-CHG-03	Chargeur de batterie PEAKAIR
AP-FIL-06-4	Filtre HEPA PEAKAIR (paquet de 4)
AP-FIL-06-12	Filtre HEPA PEAKAIR (paquet de 12)
AP-FIL-05-10	Pré-filtre PEAKAIR (paquet de 10)
AP-WBT-02	Ceinture PEAKAIR en cuir (52,9")
AP-AFI-01	Indicateur de débit d'air PEAKAIR
AP-SA-02-2	Pare-étincelles PEAKAIR (paquet de 2)
AP-WBTSP-01	Ceinture PEAKAIR avec bretelles
CA-CAC-02	Sac de rangement



LE SYSTÈME PEAKAIR^{MC}



Numéro	Description	N° de comm.
1	Housse faciale	DEFENDER ^{MC} AP-HFS-04 MAXSHIELD ^{MC} AP-HFS-05
2	Tube respiratoire et housse ignifuge Remplacement de la housse ignifuge (housse uniquement)	AP-BTC-04 AP-BT3-FR
3	Ceinture ignifuge avec bretelles	AP-WBTSP-01
4	Chargeur de batterie avec prises universelles (USB-C) Chargeur multi-batteries USB-C Chargeur multi-batteries USB-C - câble de remplacement Batterie multi-chARGEUR baril et broche - câble de remplacement	AP-CHG-03 AP-MCHG-01 AP-MCHG-02 AP-MCHG-03
5	Batterie lithium ionique 6 cellules à usage intensif (USB-C)	AP-BAT-03
6	Ventilateur PEAKAIR ^{MC}	AP-BLW-PA
7	Filtre HEPA	AP-FIL-06-4 (paquet de 4) AP-FIL-06-12 (paquet de 12)
8	Pré-filtre (paquet de 10)	AP-FIL-05-10
9	Pare-étincelles (paquet de 2)	AP-SA-02-2
10	Indicateur de débit d'air	AP-AFI-01

SYSTÈMES APR

MEULAGE ET SOUDAGE

Lorsqu'il s'agit d'exposition à des fumées et des particules dangereuses, la sécurité respiratoire doit être la priorité de chaque travailleur. Un système respiratoire d'épuration d'air propulsé (APR) peut protéger les métallurgistes, les soudeurs et les professionnels de la maintenance et de l'entretien en filtrant les particules dangereuses. Ces appareils offrent des niveaux de protection respiratoire plus élevés que les demi-masques ou les masques jetables. Découvrez les systèmes AIRPLUS^{MC} et EZ-AIR^{MC} de WALTER et ALLEGRO.

Fonctionnalités

- ▷ La pile haute capacité permet jusqu'à deux quarts de travail complets; réduit les temps d'arrêt
- ▷ Charge complète en 6 heures
- ▷ Système d'alarme triphasé pour une sensibilisation accrue de l'utilisateur
- ▷ Le tube respiratoire flexible réduit la torsion sur le cou et augmente la mobilité.
Aucune limite.

Le système AIRPLUS^{MC} inclut aussi un pré-filtre et un pare-étincelles

SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME DE BASE

Ventilateur	
Type	Régulateur de débit
Vitesse du moteur	6 000 à 10 000 tr/min
Alimentation d'air (min/max)	170 l/m / 260 l/m (6/9,5 pi ³ /min)
Boîtier	ABS résistant aux chocs
Cartouche filtrante	Simple de type enfichable
Filtre	HEPA
Tuyau respiratoire expansible	31 ½" à 63"
Pré-filtre	Oui
Pare-étincelles	Oui



Batterie	
Type	Lithium ionique
Tension électrique	7,4 V
Durée de fonctionnement	14 heures lorsque le ventilateur est au minimum
Temps de recharge	6 heures
Cycles de recharge	500



Chargeur	
Type	Redresseur CC
Tension primaire	120 V / 60 Hz
Courant de sortie	8,4 VCC, 1 500 mA
Approbations	UL

SYSTÈMES APR

MEULAGE ET SOUDAGE

Notre vaste gamme de produits de meulage et de soudure de haute qualité permet d'améliorer le confort, de réduire la fatigue et d'accroître la productivité des travailleurs. Les APR à épuration d'air propulsé EZ AIR^{MC} et les respirateurs à adduction d'air ALLEGRO sont destinés aux milieux industriels qui requièrent une protection respiratoire, oculaire et faciale.

COMPOSANTES DU SYSTÈME APR EZ AIR^{MC}

1

CHOISISSEZ UN RESPIRATEUR POUR LE MEULAGE OU LE SOUDAGE

Pour les applications de meulage



Pour les applications de meulage et de soudage



Pour les applications de meulage et de soudage



Pour les applications de meulage et de soudage



N° de comm.	9937-BHTG	9937-BHTWADF	9935-BHTX54V	9935-BHTX81V
Champ de vision (pouces carrés)	41.2	7.28	7.25	12.6
Technologie HD	N/A	N/A	✓	✓
Teinte claire	N/A	3	4	3
Teinte foncée	N/A	5/7/9-13	5-14	5-14
Sensibilité variable	N/A	✓	✓	✓
Délai variable	N/A	✓	✓	✓
Mode X-TIG	N/A	N/A	N/A	✓
Mode coupe et meulage	N/A	✓	Mode meulage seulement	Mode meulage seulement
Ampérage minimum	N/A	5	5	3
Capteurs d'arc	N/A	4	4	5
Numérique	N/A	✓	✓	✓
Alimentation solaire	N/A	✓	✓	✓
Ensemble APR N° de comm.	9937-G	9937-WADF*	9935	9935-DLX

*Alimentation solaire et par pile (CR2450)

2

AJOUTER LE VENTILATEUR À AIR PROPULSÉ

SYSTÈMES EZ AIR^{MC}

N° de comm.	Description
9935-BLW	Système respiratoire à AIRPLUS ^{MC} comprenant une batterie, un chargeur de batterie, une ceinture de taille, un tube respiratoire flexible et une housse ignifugée, un indicateur de débit d'air, un respirateur motorisé avec filtre HEPA, un pare étincelles (2) et un pré-filtre.

PIÈCES ET ACCESSOIRES D'EZ AIR^{MC}

N° de comm.	Description
9933-BAT	Batterie EZ AIR
9935-BLW-02	EZ AIR Blower unit (includes one P3 Filter)
9933-CHG	Chargeur de batterie EZ AIR
9935-FIL	Filtre HEPA EZ AIR (paquet de 1)
9935-PREFIL-10	Pré-filtre EZ AIR (paquet de 10)
9935-WBT	Ceinture EZ AIR (34.5")
9935-AIF	Indicateur de débit d'air EZ AIR
9935-SPARK-2	Pare-étincelles EZ AIR (paquet de 2)
9935-BAG	Sac de rangement



9935-BLW
(Montré démonté) Comprend un tuyau d'air avec housse ignifugée, une batterie, un chargeur, une ceinture, un testeur de débit, un filtre HEPA et un sac de rangement



9935-FIL
Replacement (HEPA)

LE SYSTÈME EZ AIR^{MC}



Numéro	Description	N° de comm.
1	Housse faciale	9935-HFS
2	Conduit d'air avec tour de tête	9935-HGAD
3	Tube respiratoire et housse ignifuge Remplacement de la housse ignifuge (housse uniquement)	9935-BT 9935-BTFR
4	Ceinture de taille ignifuge	9935-WBT
5	Chargeur de batterie avec prises universelles	9933-CHG
6	Batterie lithium ionique 6 cellules à usage intensif	9933-BAT
7	Ventilateur EZ AIR ^{MC}	9935-BLW-02
8	Filtre HEPA	9935-FIL
9	Pré-filtre (paquet de 10)	9935-PREFIL-10
10	Pare-étincelles (paquet de 2)	9935-SPARK-2
11	Indicateur de débit d'air	9935-AIF

SYSTÈMES APR

MEULAGE ET SOUDAGE

Notre gamme étendue de produits respiratoires accessibles pour le meulage et le soudage offre aux travailleurs un meilleur confort, moins de fatigue et une meilleure productivité. Les systèmes APR WALTER AIRPLUS^{MC} sont destinés aux applications industrielles de soudage et de meulage d'entrée de gamme qui nécessitent une protection respiratoire, oculaire et faciale. Tous les modèles WALTER sont également équipés d'un pare-étincelles et d'un pré-filtre pour une sécurité accrue.

COMPOSANTES DU SYSTÈME AIRPLUS^{MC}

1

CHOISISSEZ UN RESPIRATEUR POUR LE MEULAGE OU LE SOUDAGE

	AIRSHIELD ^{MC}	AIRSHIELD ^{MC} AVEC LENTILLE DE SOUDAGE	VISION ^{MC} AVEC X81VX	VISION ^{MC} AVEC BFFVX
Pour les applications de meulage	Pour les applications de meulage et de soudage	Principalement pour les applications de soudage	Principalement pour les applications de soudage	
N° de comm.	AP-AR-SH	AP-4500V-AIR	AP-X81VX-1500	AP-BFFVX-1500
Champ de vision (pouces carrés)	41,2	7,28	12,6	17,05
Technologie HD	N/A	N/A	✓	✓
Teinte claire	N/A	3	3	3
Teinte foncée	N/A	5/7/9-13	5-14	5-13
Sensibilité variable	N/A	✓	✓	✓
Délai variable	N/A	✓	✓	N/A
Mode X-TIG	N/A	N/A	✓	✓
Mode coupe et meulage	N/A	✓	Mode meulage seulement	Mode meulage seulement
Ampérage minimum	N/A	5	3	<5
Capteurs d'arc	N/A	4	5	3
Numérique	N/A	✓	✓	✓
Alimentation solaire	N/A	✓	✓	✓ (inclus un chargeur USB)
Ensemble APR N° de comm.	AP1K-AIRSH	AP1K-A-4500V*	AP1K-V-X81VX	AP1K-V-BFFVX

*Alimentation solaire et par pile (CR2450)

2

AJOUTER LE VENTILATEUR À AIR PROPULSÉ

SYSTÈMES AIRPLUS^{MC}

N° de comm.	Description
AP-1	Système respiratoire à AIRPLUS ^{MC} comprenant une batterie, un chargeur de batterie, une ceinture de taille, un tube respiratoire flexible et une housse ignifugée, un indicateur de débit d'air, un respirateur motorisé avec filtre HEPA, un pare-étincelles (2) et un pré-filtre.

PIÈCES ET ACCESSOIRES D'AIRPLUS^{MC}

N° de comm.	Description
AP-BAT-03	Batterie AIRPLUS
AP-BLW-02	Ventilateur AIRPLUS (avec filtre P3)
AP-CHG-03	Chargeur de batterie AIRPLUS
AP-FIL-03-4	Filtre HEPA (paquet de 4)
AP-FIL-03-12	Filtre HEPA (paquet de 12)
AP-FIL-04-10	Pré-filtre AIRPLUS (paquet de 10)
AP-WBT-01	Ceinture AIRPLUS (34,5")
AP-WBT-02	Ceinture AIRPLUS en cuir (52,9")
AP-WBT-EXT	Extension de ceinture (10")
AP-WBTSP-01	Ceinture AIRPLUS avec bretelles
AP-AFI-01	Indicateur de débit d'air
AP-SA-01-2	Pare-étincelles AIRPLUS (paquet de 2)
CA-CAC-02	Sac de rangement



3

REPLACER LE FILTRE HEPA



AP-FIL-03-4
Filtre HEPA AIRPLUS^{MC} (paquet de 4)

AP-FIL-03-12
Filtre HEPA AIRPLUS^{MC} (paquet de 12)

LE SYSTÈME AIRPLUS^{MC}



Numéro	Description	N° de comm.
1	Housse faciale	Masque AIRSHIELD ^{MD} /AIRSHIELD ^{MD} : AP-HFS-02 Housse faciale rapide VISION ^{MD} : AP-HFS-03 Housse faciale VISION ^{MD} : AP-HFS-01 *modèle maintenu par l'attache
2	Conduit d'air avec tour de tête	AP-AIRDUCT-01
3	Tube respiratoire et housse ignifuge Remplacement de la housse ignifuge (housse uniquement)	AP-BTC-03 AP-BT3-FR
4	Ceinture de taille ignifuge	AP-WBT-01
5	Chargeur de batterie avec prises universelles	AP-CHG-03
6	Batterie lithium ionique 6 cellules à usage intensif	AP-BAT-03
7	Ventilateur AIRPLUS ^{MC}	AP-BLW-02
8	Filtre HEPA (paquet de 4 ou de 12)	AP-FIL-03-4 (paquet de 4) AP-FIL-03-12 (paquet de 12)
9	Pré-filtre (paquet de 10)	AP-FIL-04-10
10	Pare-étincelles (paquet de 2)	AP-SA-01-2
11	Indicateur de débit d'air	AP-AFI-01

WALTER Technologies pour surfaces

Canada

Montréal

5977 Route Transcanadienne
Pointe-Claire, Québec
H9R 1C1
Tél.: 514 630-2800
Sans frais: 1 800 363-7368
Téléc.: 514 630-2825

Toronto

151 Superior Blvd., Unit 12
Mississauga, Ontario
L5T 2L1
Tél.: 905 795-8555
Sans frais: 1 888 821-9444
Téléc.: 905 795-8558

Edmonton

18527 – 104 Avenue NW
Edmonton, Alberta
T5S 2V8
Tél.: 780 451-2053
Sans frais: 1 866 435-1271
Téléc.: 780 453-1589

Vancouver

1-1595 Cliveden Ave. West,
Delta, British Columbia
V3M 6M2
Tél.: 604 540-4777
Sans frais: 1 877 366-9258
Téléc.: 604 540-4778
Téléc. sans frais: 1 877 329-9258

États-Unis

South Carolina – ALLEGRO Industries

1360 Shiloh Church Road
Piedmont, SC 29673
Tél.: 1 800-622-3530
Courriel: CustSvc-Allegro@walter.com

Connecticut

810 Day Hill Road
Windsor, CT 06095
Tél.: 1 860-298-1100
Courriel: info.us@walter.com

Texas

710 Gateway Blvd.
Suite 110
Coppell, TX 75019

POUR PLUS D'INFORMATIONS, POUR PLANIFIER UNE DÉMONSTRATION OU POUR COMMANDER

Tél.: 888-592-5837

Téléc.: 866-581-1121

Courriel: csr@walter.com

Ou visitez: walter.com

POUR PLUS D'INFORMATIONS, POUR PLANIFIER UNE DÉMONSTRATION OU POUR COMMANDER

Tél.: 800-622-3530

Téléc.: 800-362-7231

Courriel: CustSvc-Allegro@walter.com

Ou visitez: walter.com

 Facebook/
WalterSurfaceTech

 Twitter/
@AllegroInd

 LinkedIn/
Walter-Surface-Technologies

 YouTube/
TheWalterNetwork

 Instagram.com/
Waltersurfttech

 Facebook/
AllegroIndustries

 Twitter/
@AllegroInd

 LinkedIn/
allegro-industries

 YouTube/
AllegroIndustries

 | 

© WALTER Technologies pour surfaces inc., 2025. Tous droits réservés. Les logos WALTER et d'ALLEGRO sont des marques de commerce ou des marques déposées de WALTER Technologies pour surfaces inc. D'autres noms de sociétés, de produits ou de services peuvent constituer des marques de commerce ou de service de WALTER Technologies pour surfaces inc. ou de tiers. 98H351 (12-25)



<https://shop.lindecanada.ca>