

ARCONE®

PROTECTION DE LA TÊTE ET DU VISAGE



WALTER

Surface Technologies



**SOUDEZ
SANS
LIMITES**



ARC1WELDSAFE.COM

QUI SOMMES-NOUS?

Depuis plus de 25 ans, ArcOne® stimule la croissance de la technologie auto-assombrissante. En tant qu'acteur sur le marché de la santé et de la sécurité ainsi que de l'ÉPI pour la tête, ArcOne® se tient à la pointe de l'innovation en offrant des produits avancés supérieurs pour rehausser la productivité des utilisateurs au quotidien tout en assurant leur sécurité.

COMMENT NOUS DISTINGUONS-NOUS DES AUTRES FOURNISSEURS?

Faites appel à notre équipe pour vous aider à développer votre entreprise

Séminaires gratuits sur la sécurité pour apprendre aux employés de l'utilisateur final à identifier les problèmes/ points de douleur potentiels.

Soutien Marketing et Solutions de Marchandisage

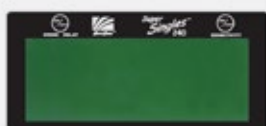
Des Capacités de R&D de Premier Plan Garantissent le Respect des Normes de Qualité les Plus Strictes.

Démonstrations de Groupe et Séances D'essai avec notre Équipe De Vente Hautement Qualifiée.

LENTILLES AUTO-ASSOMBRISSANTES

Cherchez vous une mise à niveau de votre objectif de soudage actuel ? Nous avons ce qu'il vous faut avec la gamme de lentilles auto-assombrissantes Singles® Retrofit.

- Technologie HD
- Compatible avec la plupart des casques de soudage 2 x 4
- La teinte pâle de 2,5 offre une vue plus claire lorsqu'elle n'est pas en usage.
- Technologie solaire à faible puissance ; la lentille change au cours de la soudure
- Pas de changement de batterie.



TECHNOLOGIE BREVETÉE

	SUPER SINGLES	SINGLES DUO	SINGLES LENSES
Consommateur cible	Casques de pipeliner, casques de pancake, tous les casques 2 x 4	Casques de pipeliner, casques de pancake, tous les casques 2 x 4 Disponible uniquement chez ArcOne !	Casques de pipeliner, casques de pancake, tous les casques 2 x 4
Champ de vision	5.25 po ₂	5.25 po ₂	5.25 po ₂
Technologie HD	✓	✓	✓
Teinte pâle	2.5	2.5	2.5
Teintes Foncées Disponibles	10	10-11/11-12	8,9,10,11,12
Sensibilité Variable	✓		
Délai Variable	✓		
Mode meulage et coupage	✓	✓	
Intensité TIG	25 A	50 A	50 A
Capteurs	2	2	2
Alimenté par l'énergie solaire	✓	✓	✓
Tailles de cartouches disponibles	2 x 4 in	2 x 4 in	2 x 4 in, 4 x 5 in, 5 x 4 in

Demandez à votre responsable de territoire Walter pour la liste complète des skus disponibles.

SATISFACTION GARANTIE!
Garantie de trois ans sur toutes les lentilles auto-assombrissantes ArcOne®



SÉRIE DE MASQUES HAWK®

Le Hawk® offre une excellente couverture de la tête, du cou et des oreilles.

- Compatibles avec tous Les lentilles Singles ArcOne



SÉRIE DE MASQUES CARRERA®

Le Carrera® est un masque extrêmement léger aux lignes épurées et modernes.

- Construit avec de nombreuses caractéristiques des masques de soudage haut de gamme.



	H-0300	S240-10-0300	S240-10/11-0300	S240-11/12-0300	SS240-0300	1000F-0100	4500V-0100
Consommateur cible	Lentille passive pour le soudeur occasionnel, DIY	Niveau d'entrée pour le soudeur occasionnel, les étudiants, les amateurs	Niveau d'entrée pour le soudeur occasionnel, les étudiants, les amateurs	Niveau d'entrée pour le soudeur occasionnel, les étudiants, les amateurs	Niveau d'entrée pour le soudeur occasionnel, les étudiants, les amateurs	Niveau d'entrée pour le soudeur occasionnel, les étudiants, les amateurs	Niveau d'entrée pour le soudeur occasionnel, les étudiants, les amateurs
Champ de vision	8.5 po ₂	5.25 po ₂	5.25 po ₂	5.25 po ₂	5.25 po ₂	6 po ₂	7.1 po ₂
Technologie HD		✓	✓	✓	✓		
Teinte Pâle		2.5	2.5	2.5	2.5	4	4
Teinte Foncée	10	10	10-11	11-12	10	9-13	9-13
Sensibilité variable					✓	✓	✓
Délai variable					✓	✓	✓
X-TIG®							
i-TIG							
Mode meulage et coupage			✓	✓	✓	✓	✓
Classement TIG		50 A	50 A	50 A	25 A	25 A	25 A
Capteurs d'arc	n/a	2	2	2	2	2	4
Numérique							
Énergie solaire		✓	✓	✓	✓	✓	✓

Demandez à votre responsable de territoire Walter pour la liste complète des skus disponibles.

Champs de vision : La zone totale à travers laquelle l'utilisateur peut voir. Les zones de vision plus larges sont généralement préférables pour le soudage dans différentes positions ou pour une utilisation toute la journée, car elles augmentent la vision périphérique.

Technologie HD : Cette innovante technologie accroît la plage de lumière visible à travers la lentille pendant le soudage. Ainsi, le soudeur profite donc d'une vue plus claire et définie de sa zone de travail.

Teinte Pâle: Teinte lorsque le filtre de soudage ne soude pas. Plus l'état de la lumière est clair, mieux le soudeur peut voir sa zone de travail.

Teintes Foncées : La gamme de teintes qui détermine le degré d'obscurité du filtre lorsque l'arc est bloqué. L'obscurité requise dépend de l'application de soudage.

Sensibilité variable : Fonctionnalité de la lentille de soudage qui permet à l'utilisateur de régler la sensibilité des capteurs. Une sensibilité élevée est nécessaire pour les applications à faible lumière ou à faible ampérage ; une sensibilité faible est idéale pour les applications à lumière intense ou à fort ampérage.

Délai variable : Caractéristique de la lentille qui permet au soudeur de régler le nombre de secondes nécessaires pour que la lentille revienne à sa teinte pâle une fois la soudure terminée.

SÉRIE DE MASQUES VISION®

GARANTIE
3
ANS

SATISFACTION GARANTIE!

Garantie de trois ans sur toutes les lentilles auto-assombrissantes ArcOne®

D'une légèreté et d'une minceur remarquables le masque Vision® convient aux travaux dans les endroits restreints et offre une couverture optimale du visage, des oreilles et du cou.

- Sensibilité inégalable
- Système de changement breveté
- Résistant à la poussière et à l'eau
- Conforme aux normes ANSI et CSA



V-1500	1000F-1500	4500V-1500	X54V-1500	X54VI-1500	IDF81-1500	X81VX-1500	BFFVX-1500
Lentille passive pour le soudeur occasionnel, DIY	Niveau d'entrée pour le soudeur occasionnel, les étudiants, les amateurs	Niveau d'entrée pour le soudeur occasionnel, les étudiants, les amateurs	Professionnel pour le soudeur de tous les jours	Professionnel pour le soudeur de tous les jours	Industriel pour le soudeur de tous les jours qui maîtrise la technologie	Industriel pour le soudeur quotidien travaillant sur différents types de projets complexes	Industriel pour le soudeur quotidien travaillant sur différents types de projets complexes
25.5 po ₂	6 po ₂	7.1 po ₂	7.25 po ₂	7.25 po ₂	12.6 po ₂	12.6 po ₂	17 po ₂
			✓	✓	✓	✓	✓
	4	4	4	4	3	3	3
10	9-13	9-13	9-13	5-14	5-14	5-14	5-13
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
						✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	25 A	25 A	5 A	5 A	< 5 A	< 5 A	5 A
n/a	2	4	2	4	4	5	3
			✓	✓	✓	✓	
	✓	✓	✓	✓	solaire et pile	✓	pile solaire / USB rechargeable

X TIG® : Un mode conçu pour le soudage dans un environnement aux vues obstruées. Les capteurs sont déclenchés par le champ électromagnétique créé lors du soudage.

i-TIG : Mode de lentille de soudage pour le soudage TIG qui permet au soudeur de définir une plage pour le contrôle de la teinte en pente ascendante et descendante.

Mode meulage et coupage : Idéal si vous passez fréquemment du soudage au coupage ou au meulage.

Classement Tig : La lumière ou l'ampérage minimum pour lequel la lentille auto-obscure s'activera.

Capteurs d'arc : Un nombre accru de capteurs d'arc rend la lentille plus sensible et permet pour une meilleure réponse de la lentille.

Numérique : Si la lentille auto-obscure a un retard numérique ou non.

Énergie solaire : si l'objectif est équipé ou non d'une batterie solaire. Le masque Vision BFFVX d'ArcOne peut tenir jusqu'à 6 mois sur une seule charge.

PROTECTEURS FRONTAUX ET VISIÈRES

- Tous les modèles offrent une protection complète du visage et des yeux contre les étincelles, les projections, les petites particules et les liquides non dangereux.
- Ils sont conçus pour la plupart des applications, incluant le meulage, le coupage, le brasage et l'usinage.
- Les protecteurs frontaux aux lignes épurées épousent la forme de la tête et permettent le port en tout confort de lunettes de sécurité résistant aux chocs.
- Ils sont conformes à la norme de sécurité ANSI Z87.1.



	COUPAGE ET MEULAGE				LE BRASAGE ET DÉCOUPAGE DU PLASMA	
	BG-FL	BG1	BG1-2CL	BG2-2CL	BG-FF-5	BG-FF-8
Consommateur cible	Niveau d'entrée, protection de base	Coupe et meulage professionnels et industriels	Coupe et meulage professionnels et industriels	Coupe et meulage industriels, meilleure protection de la tête et du visage	COUPAGE ET BRASAGE	DÉCOUPAGE DU PLASMA
Dimensions	8 x 15 ½ x 0.04 po	16 x 8 x 0.06 po	16 x 9 x 0.06 po	16 x 9 x 0.06 po	16 x 9 x 0.06 po	16 x 9 x 0.06 po
Matériel	P.E.T.G.	Polycarbonate Moulée par injection	Polycarbonate Moulée par injection	Polycarbonate Moulée par injection	Polycarbonate Moulée par injection	Polycarbonate Moulée par injection
Taille de la couronne	3 po	3 po	3 po	4 po	4 po	4 po
Taille du tour de tête	HDPE	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon
Suspensions à crémaillère	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Dimensions : Les dimensions supérieures de visières offrent une meilleure protection des oreilles, du visage et du cou.

Matériel : Matériel de visières, les visières moulées par injection, sont faites de polycarbonates résistant ce qui offrent une meilleure protection, une durée de vie plus longue et une meilleure résistance aux rayures.

Taille de la couronne : Les couronnes de plus grande taille offrent une meilleure protection de la tête.

Matériel du tour de tête : Le nylon offre une durée de vie plus longue que le HDPE

APPAREIL DE PROTECTION RESPIRATOIRE (APR) À ÉPURATION D'AIR PROPULSÉ

- 8 réglages de contrôle du débit d'air, débit minimum de 170 L/min.
- Technologie de correction du débit d'air en continu
- Alarmes sonore et visuelle en cas d'affaiblissement de la batterie
- Pile au lithium ionique d'une autonomie de 14 heures (lorsque le ventilateur est au minimum) et qui se charge en 6 heures.
- Alarme sonore et vibration en cas d'affaiblissement du débit (filtre obstrué ou manquant)
- Flexible d'air à débranchement rapide avec housse ignifuge
- Unité légère
- Confortable ceinture ergonomique pare-étincelles
- Pré-filtre
- Pare-étincelles
- Joint facial à changement rapide



SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME DE BASE

VENTILATEUR	
Type	Régulateur de débit
Vitesse du moteur	6000 à 10 000 tr/min
Alimentation d'air (min/max)	70 l/min., 260 l/min. (6/9.5 pi3)*
Boîtier	ABS résistant aux chocs
Cartouche filtrante	Simple de type enfichable
Filtre	HEPA
Tube respiratoire extensible	31,5 po à 63 po
Pré-filtre	Oui
Pare-étincelles	Oui
PILE	
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	120V/ 60 Hz
Courant de sortie	8,4 CC, 1500 mA
Homologations	CE et FCC



TROUSSE D'APR DE SOUDAGE



AIRPLUS® WITH VISION® BFFVX POWERED
PART #: AP1K-V-BFFVX



AIRPLUS® WITH VISION® X81VX POWERED
PART #: AP1K-V-X81VX

TROUSSE D'APR AIRSHIELD



AIRSHIELD® WITH AIRPLUS® POWERED
PART #: AP1K-AIRSH

Le système d'épuration d'air propulsé AirPlus® inclut une batterie, un chargeur de batterie, une ceinture, un flexible d'air avec une housse ignifuge, un indicateur de débit d'air, un APR propulsé avec un filtre absolu et un sac de transport.

La performance dépend de la durée de vie du filtre et sa propreté du filtre

CONTACTEZ-NOUS

SERVICE À LA CLIENTÈLE USA

Sans frais : 1-800-223-4685
Télécopieur : 1-866-274-4435
Courriel : orderdesk.us@walter.com

SERVICE À LA CLIENTÈLE CANADA

Sans frais : 1-888-592-5837
Télécopieur : 1-866-581-1121
Courriel : csr@walter.com

GARANTIE

1-800-223-4685

ASSURANCE QUALITÉ ET SOUTIEN TECHNIQUE

1-800-223-4685

MÉDIAS SOCIAUX

@arconeweldsafe



arc1weldsafe.com

ARCONE®

PROTECTION DE LA TÊTE ET DU VISAGE  **WALTER**
Surface Technologies