

AER FLOW SAFE V4 PRO



MASCHERA ELETTROVENTILATA PER SALDATURA AUTO-OSCURANTE
 AUTO-DARKENING WELDING MASK WITH PAPR SYSTEM
 RESPIRATEUR PURIFICATEUR D'AIR PAPR À ASSOMBRISSEMENT AUTOMATIQUE
 VOLLSCHUTZMASKE MIT PAPR-SYSTEM MIT AUTOMATISCHER VERDUNKELUNG

Usò quotidiano

Fumi di saldatura

Regular use

Welding fumes

Utilisation quotidienne

Fumées de soudage

Täglicher Gebrauch

Schweißrauchabsaugung

Filtrazione**Filtration****99,997%****Filtration****PAPR SYSTEM (Powered Air Purifying Respirator)
 EN 12941- TH3 P R SL****Filter**

MIG MAG

MIG MAG
PulseMMA
Stick electrode

TIG

PLASMA
CUTTING

GRINDING

**CARATTERISTICHE**

AER FLOW SAFE V4 PRO è la nuova maschera elettroventilata per saldatura auto-oscurante di Aerservice, dotata di sistema PAPR (Powered Air Purifying Respirator). Maschera dal design iperconfortevole con ampia area di visibilità e dotata di filtro classe ottica 1/1/1/1.

Questa soluzione all-in-one fornisce una protezione altamente efficace contro i pericolosi gas generati durante la saldatura, grazie al flusso continuo di aria filtrata e pulita. È progettata per massimizzare la sicurezza e il comfort del saldatore.

Eccellente performance in TIG a basso amperaggio.

Saldatura/taglio ossiacetilenico.

Non adatto per saldatura laser.

Fattore di protezione respiratore TH3.

Efficienza filtrazione 99,997 %.

**CARACTÉRISTIQUES**

AER FLOW SAFE V4 PRO est le nouveau masque de soudage électro-ventilé auto-obscureissant de Aerservice, équipé d'un système PAPR (Powered Air Purifying Respirator). Masque au design très confortable avec une large zone de visibilité et équipé d'un filtre optique classe 1/1/1/1.

Cette solution tout-en-un offre une protection très efficace contre les gaz dangereux générés lors du soudage, grâce au flux continu d'air propre et filtré. Elle est conçue pour maximiser la sécurité et le confort du soudeur.

Excellentes performances TIG à faible ampérage.

Soudage/coupage oxyacétylène.

Ne convient pas au soudage au laser.

Facteur de protection respiratoire TH3.

Efficacité de filtration 99,997%.

**FEATURES**

AER FLOW SAFE V4 PRO is the new self-darkening electro-ventilated welding mask by Aerservice, equipped with a PAPR (Powered Air Purifying Respirator) system. This mask is provided with a very comfortable design, a wide visibility area and an optical filter in class 1/1/1/1.

This all-in-one solution provides highly effective protection against the dangerous gases generated during welding, thanks to the continuous flow of filtered and clean air. It is designed to maximize the safety and comfort of the welder.

Excellent performance in low amperage TIG.

Oxyacetylene welding/cutting.

Not suitable for laser welding.

Respirator protection factor TH3.

Filtration efficiency 99.997 %.

**EIGENSCHAFTEN**

AER FLOW SAFE V4 PRO ist die neue selbstverdunkelnde, elektrisch belüftete Schweißmaske von Aerservice, ausgestattet mit einem PAPR-System (Powered Air Purifying Respirator). Maske mit äußerst komfortablem Design, großem Sichtbereich und einem optischen Filter der Klasse 1/1/1/1.

Diese Komplettlösung bietet dank des kontinuierlichen Stroms sauberer, gefilterter Luft einen hochwirksamen Schutz vor gefährlichen Gasen, die beim Schweißen entstehen.

Es wurde entwickelt, um die Sicherheit und den Komfort des Schweißers zu maximieren.

Hervorragende WIG-Leistung bei niedriger Stromstärke.

Autogenes Schweißen/Schneiden.

Nicht zum Laserschweißen geeignet.

Atenschutzfaktor TH3 Filtrationseffizienz 99,997%.

AER FLOW SAFE V4 PRO

SPECIFICHE DEL CASCO PER SALDATURA / WELDING HELMET SPECIFICATION SPÉCIFICATIONS DU CASQUE DE SOUDAGE / SCHWEISSHELMSPEZIFIKATIONEN

Classe ottica / <i>Optical Class</i> / Classe optique / <i>Optische Klasse</i>		1/1/1/1
Area di visualizzazione / <i>Viewing area</i> / Zone de visualisation / <i>Sichtbereich</i>	mm	107 x 75
Sensori / <i>Sensors</i> / Capteurs / <i>Sensoren</i>	No.	4
Stato luce / <i>Light State</i> / État lumineux / <i>Lichtzustand</i>	DIN	3.5
Dimensioni cartuccia / <i>Size of cartridge</i> / Taille de la cartouche / <i>Größe der Patrone</i>	mm	156 x 123 x 33
Grado oscuramento / <i>Darkening grade</i> / Grade assombrissement / <i>Verdunkelungsgrad</i>	Variable	5-8 / 9-13
Controllo oscuramento / <i>Darkening control</i> Contrôle assombrissement / <i>Verdunkelungskontrol</i>	Internal	LED Display Control
Controllo sensibilità / <i>Sensitivity Control</i> Contrôle de sensibilité / <i>Empfindlichkeitssteuerung</i>	Type	Digital
Accensione/spengimento / <i>ON/OFF</i> / Marche/Arrêt / <i>Ein/Aus</i>		Automatic
Alimentazione / <i>Power Supply</i> / Alimentation / <i>Stromversorgung</i>		Solar cell + Battery replaceable (2 x CR2450 lithium battery)
Indicatore batteria scarica / <i>Low battery indicator</i> Indicateur de batterie faible / <i>Batteriestandsanzeige</i>	mm	Digital display
Tempo di commutazione (da chiaro a scuro) / <i>Switch time (from light to dark)</i> Temps de commutation (de clair à foncé) / <i>Umschaltzeit (von Hell auf Dunkel)</i>	s	1/25000
Tempo di ritardo (da scuro a chiaro) / <i>Delay time (from dark to light)</i> Temps de retard (de foncé à clair) / <i>Verzögerungszeit (Dunkel auf Hell)</i>	s	0,1-1,0 Digital control
Ampere TIG basso nominale / <i>Low TIG amps rated</i> Ampérage TIG faible nominal / <i>Niedrige WIG-Ampere</i>	amps	≥2 (DC) ≥2 (AC)
Modalità di molatura / <i>Grind Mode</i> / Mode meulage / <i>Schleifmodus</i>		External control
Materiale casco / <i>Helmet material</i> / Matériau du casque / <i>Helmmaterial</i>		Nylon high impact resistant
Temperatura di esercizio / <i>Operating Temperature</i> Température de fonctionnement / <i>Betriebstemperatur</i>	°C	-10 ~ +55
Temperatura di stoccaggio / <i>Storing Temperature</i> Température de stockage / <i>Lagertemperatur</i>	°C	-20 ~ +70

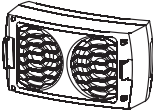
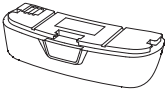
SPECIFICHE DEL RESPIRATORE / RESPIRATOR SPECIFICATION SPÉCIFICATIONS DU RESPIRATEUR / ATEMSCHUTZSPEZIFIKATIONEN

Portata del flusso d'aria / <i>Air flow rate</i> / Débit d'air / <i>Luftdurchsatz</i>	lpm	170-190 (Low speed) 210 (High speed)
Efficacia del filtro / <i>Filter efficacy</i> / Efficacité du filtre / <i>Filterwirksamkeit</i>	%	99,997
Durata batteria / <i>Duration of battery</i> / Durée de la batterie / <i>Akkulaufzeit</i>	h	10 (at 170 lpm) (standard battery) 8 (at 210 lpm) (standard battery)
Tempo di carica della batteria / <i>Battery charge time</i> Temps de charge de la batterie / <i>Akkuladezeit</i>	h	1 (standard battery) 2 (extendend battery)
Batteria / <i>Battery</i> / Batterie / <i>Akku</i>	Type	Rechargeable Li-ion battery
Vita utile batteria / <i>Battery life</i> / Autonomie de la batterie / <i>Akkulebensdauer</i>	No.	550 charges
Peso / <i>Weight</i> / Poids / <i>Gewicht</i>	kg	1,02
Approvazione / <i>Approval</i> / Homologation / <i>Zulassung</i>		EN 12941- TH3 P R SL

AER FLOW SAFE V4 PRO

	Code	Descrizione / Description
	WM09500GV1PRO	Maschera AER FLOW SAFE V4 PRO completa di respiratore PAPR <i>Welding mask AER FLOW SAFE V4 PRO c/w PAPR respirator</i> Respirateur purificateur d'air AER FLOW SAFE V4 PRO avec PAPR <i>Vollschutzmaske AER FLOW SAFE V4 PRO mit PAPR System</i>

ACCESSORI / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

	Code	Descrizione / Description
	RWM0950PROB07	Filtro gas V1 ABEK1 / V1 ABEK1 Gas filter <i>Filtre gaz V1 ABEK1 / Gasfilter V1 ABEK1</i>
	RWM0950PROB08	Filtro gas V1 A2 / V1 A2 Gas filter <i>Filtre gaz V1 A2 / Gasfilter V1 A2</i>
	RWM0950PROB09	Batteria extended V1 / V1 Extended battery <i>Batterie prolongée V1 / Erweiterte Batterie V1</i>
	WMBAG00000000	Borsa porta maschera / Carry bag for welding mask <i>Sac porte-casque / Tragetasche für Schutzmaske</i>