

NEW

CE UK
CA

AER LASER SAFE V2

MASCHERA PER SALDATURA LASER
LASER WELDING HELMET
CASQUE DE SOUDAGE LASER
LASERSCHWEISSHELM

Uso quotidiano

Regular use

Utilisation quotidienne

Täglicher Gebrauch

Protezione saldatura laser, saldatura tradizionale, molatura

Laser welding protection, traditional welding, grinding

Protection par soudage laser, soudage traditionnel, meulage

Laserschweißschutz, traditionelles Schweißen, Schleifen



LASER



MIG MAG



MMA
Stick electrode



TIG



PLASMA
CUTTING



GRINDING



CARATTERISTICHE

AER LASER SAFE V2 è la nuova maschera protettiva specificamente progettata per la saldatura laser. Il filtro protettivo ad oscuramento variabile offre una protezione totale sia contro l'esposizione diretta, sia contro riflessi, dispersione, diffrazione e divergenza dei raggi laser. Allo stesso tempo offre protezione contro i raggi UV, IR e luce blu.

La maschera offre un'esperienza di visibilità totale ed alta qualità per l'operatore, migliorando la qualità del suo lavoro.

Grado oscuramento, sensibilità e tempo di ritardo possono essere facilmente impostati.

La maschera può essere usata anche per processi di saldatura tradizionali quali Mig, MMA, TIG, Taglio plasma e molatura.



CARACTÉRISTIQUES

AER LASER SAFE V2 est le nouveau masque de protection spécialement conçu pour le soudage laser. Le filtre de protection à obscurissement variable offre une protection totale contre l'exposition directe et les réflexions, la dispersion, la diffraction et la divergence des faisceaux laser. Il offre en même temps une protection contre les rayons UV, IR et la lumière bleue. Le masque offre une visibilité totale et une expérience de haute qualité pour l'opérateur, améliorant la qualité de son travail. Le niveau de gradation, la sensibilité et le temps de retard peuvent être facilement réglés. Le masque peut également être utilisé pour les procédés de soudage traditionnels tels que Mig, MMA, TIG, découpe plasma et meulage.



FEATURES

AER LASER SAFE V2 is the new protective mask specifically designed for laser welding. The variable darkening protective filter offers total protection against both direct exposure and reflections, dispersion, diffraction and divergence of laser beams. At the same time, it offers protection against UV, IR and blue light. The mask offers a total and high-quality visibility experience for the operator, improving the quality of his work. Darkening level, sensitivity and delay time can be easily set. The mask can also be used for traditional welding processes such as Mig, MMA, TIG, Plasma cutting and grinding.



EIGENSCHAFTEN

AER LASER SAFE V2 ist die neue Schutzmaske, die speziell für das Laserschweißen entwickelt wurde. Der variabel abdunkelnde Schutzfilter bietet umfassenden Schutz sowohl vor direkter Einwirkung als auch vor Reflexionen, Streuung, Beugung und Divergenz von Laserstrahlen. Gleichzeitig bietet dies Helm Schutz vor UV-, IR- und Blaulichtstrahlen. Die Maske bietet dem Bediener umfassende Sicht und ein hochwertiges Erlebnis, wodurch die Qualität seiner Arbeit verbessert wird. Dimmungsstufe, Empfindlichkeit und Verzögerungszeit lassen sich einfach einstellen. Das Helm kann auch für traditionelle Schweißverfahren wie MIG, MMA, WIG, Plasmaschneiden und Schleifen verwendet werden.

AER LASER SAFE V2

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

Classe ottica / Optical class / Classe optique / Optische Klasse		1/1/1/2
Area di visualizzazione / Viewing area / Zone de visualisation / Sichtbereich	mm	96 x 46.5
Sensori / Sensors / Capteurs / Sensoren	No.	2
Stato luce / Light state / État lumineux / Lichtzustand	DIN	2.0
Dimensioni cartuccia / Size of cartridge / Taille de la cartouche / Größe der Patrone	mm	110 x 90 x 9
Grado oscuramento / Darkening grade / Grade assombrissement / Verdunkelungsgrad	Variable	4-8 / 8-13
Controllo oscuramento / Darkening control Contrôle assombrissement / Verdunkelungskontrol	Internal	LED indicators / Button
Controllo sensibilità / Sensitivity control / Contrôle de sensibilité / Empfindlichkeitssteuerung	Type	LED indicators / Button
Accensione/spengimento / ON/OFF / Marche/Arrêt / Ein/Aus		Automatic
Alimentazione / Power Supply / Alimentation / Stromversorgung		Solar cell + Battery replaceable (1 x CR2450 lithium battery)
Indicatore batteria scarica / Low battery indicator Indicateur de batterie faible / Batteriestandsanzeige		Digital display
Tempo di commutazione (da chiaro a scuro) / Switch time (from light to dark) Temps de commutation (de clair à foncé) / Umschaltzeit (von Hell auf Dunkel)	s	1/25000
Tempo di ritardo (da scuro a chiaro) / Delay time (from dark to light) Temps de retard (de foncé à clair / Verzögerungszeit (Dunkel auf Hell)	s	0,1-1,0 LED indicators / Button
Protezione / Protection / Protection / Schutz	UV/IR	Up to Shade DIN16 at all times
Ampere TIG basso nominale / Low TIG amps rated Ampérage TIG faible nominal / Niedrige WIG-Ampere	amps	≥2 (DC) ≥2 (AC)
Modalità di molatura / Grind mode / Mode meulage / Schleifmodus		LED indicators / Button
Materiale casco / Helmet material / Matériau du casque / Helmmaterial		Nylon high impact resistant
Temperatura di esercizio / Operating temperature Température de fonctionnement / Betriebstemperatur	°C	-10 ~ +55
Temperatura di stoccaggio / Storing temperature Température de stockage / Lagertemperatur	°C	-20 ~ +70
Protezione dal laser / Laser protection / Protection laser / Laserschutz		1000-1100 D LB7 + IR LB8
Densità ottica / Optical density / Densité optique / Optische Dichte	OD	1000-1100 OD7 1064nm OD10
Approvazione / Approval / Homologation / Zulassung	CE	EN 207 EN ISO 16321



Code	Descrizione / Description
WM0100LWV2PRO	Maschera per saldatura laser AER LASER SAFE V2 AER LASER SAFE V2 laser welding helmet Casque de soudage laser AER LASER SAFE V2 Laserschweisshelm AER LASER SAFE V2

ACCESSORI / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

	Code	Descrizione / Description	
	RWM0100PROA02	Cover esterna visiera Laser Safe V2 Outside cover lens Laser Safe V2 Protection de visière extérieure Laser Safe V2 Laser Safe V2 Visier-Außenabdeckung	Kit 5 pcs.
	RWM0100PROA04	Cover interna visiera Laser Safe V2 Internal cover lens Laser Safe V2 Protection de visière interne Laser Safe V2 Laser Safe V2 interne Visierabdeckung	Kit 5 pcs.