



PREEMA | OPTIMA | ARMMASTER

Protezione all'avanguardia

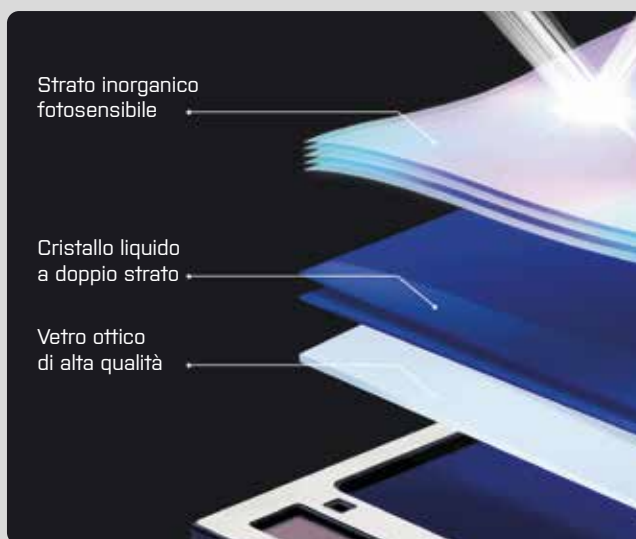
LANSEL
ITALIA

TECNOLOGIA AL SERVIZIO DELLA SICUREZZA

Tecnologia **Xtive**

Multistrato di pellicole fotosensibili inorganiche per l'assorbimento dei riflessi derivanti da IRUV e Luce Blu, doppio strato di cristalli liquidi per omogeneità di protezione, dipendenza angolare e la migliore Classe Ottica.

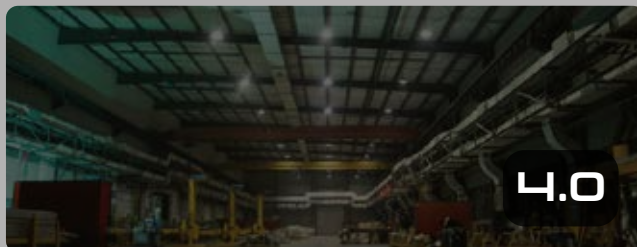
Qualità Ottica 1
Diffusione della luce 1
Omogeneità di protezione 1
Protezione angolare 1



Tecnologia **RealLens™**

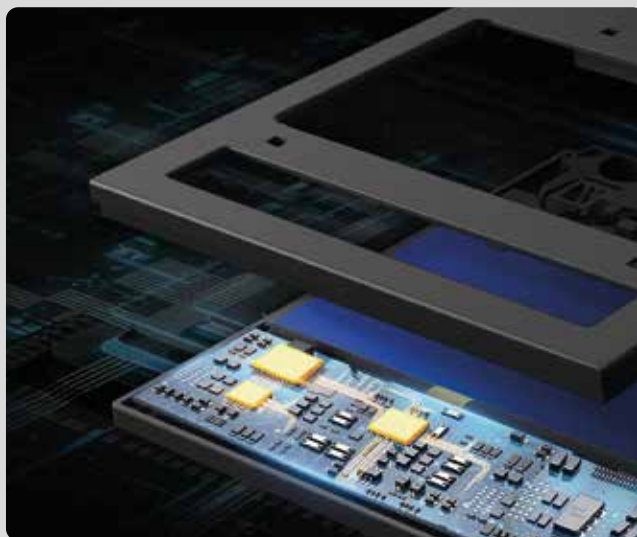
La miglior risoluzione d'immagine con il riconoscimento reale dei colori. Nessun abbagliamento o interferenza, consente una visione di alta qualità che aiuta l'operatore a concentrarsi sulla saldatura, migliorandone l'efficienza.

Modalità chiara



Tecnologia **QUICK**

Captazione istantanea dell'arco di saldatura e processori di commutazione potenziati per garantire la velocità di oscuramento ineguagliata di 0,04 millisecondi (OPTIMA). Ideale per operazioni di puntatura ravvicinata senza affaticamento anche per gli occhi più sensibili.



TECNOLOGIA AL SERVIZIO DELLA SICUREZZA

Visione panoramica

Le lenti laterali UVIR 5 ampliano il campo visivo del saldatore, migliorando la visione dell'ambiente circostante e riducendo rischi durante le lavorazioni.



Modalità DARK

Impostando la funzione DARK il visore auto oscurante si attiva nella modalità di vetro inattinico a din fisso desiderato, escludendo l'oscuramento automatico. È la soluzione perfetta per condizioni di lavoro critiche, in cui i sensori faticano a rilevare l'arco di saldatura o per lavorazioni all'aperto con forti presenze di riflessi.



Spazi ristretti dove i sensori dell'arco sono parzialmente coperti.



Arco estremamente debole difficile da rilevare.



Molteplici saldatori che operano nelle vicinanze.

Modalità MIX

Questa modalità è consigliata nelle lavorazioni di saldatura con frequenza pulsata e ad amperaggi elevati. Aiuta a ridurre l'affaticamento degli occhi causato da sbalzi luminosi. Il visore si adatta all'intensità luminosa adeguando il grado di oscuramento.



PREEMA

COD 107000



Tecnologia avanzata alla portata di tutti

Preema è la prima maschera della gamma Lansec progettata per soddisfare le diverse esigenze dei saldatori. Le diverse caratteristiche e funzioni del visore come la visibilità ultra chiara a 2,5 Din, la multifunzione (saldatura - taglio - molatura) e le funzioni MIX e DARK rendono Preema adatta a tutti i processi e gli ambienti di saldatura. Compatta, dal design moderno, leggera ed ergonomica, può essere indossata da qualsiasi operatore grazie al poggiatesta confortevole a molteplici regolazioni.



Selettore esterno per la molatura

Permette di passare rapidamente dalla saldatura alla molatura e viceversa senza sollevare il casco.

Lenti laterali

Le lenti laterali con oscuramento UVIR 5 aumentano il campo visivo del saldatore, migliorando la visione dell'ambiente circostante e riducendo i rischi durante la lavorazione.





Settaggio SMART

Pannello di controllo facile ed intuitivo per la selezione delle funzioni, del grado d'oscuramento, del tempo di ritorno al chiaro e della sensibilità attraverso semplice pressione. Informazioni essenziali attraverso i led.



Multifunzione

Possibilità di configurare il visore per saldatura, molatura e taglio.



Funzione DARK

Selezionabile dal display, consente al visore di rimanere scuro alla tonalità selezionata come fosse un vetro minerale inattinico. Ideale per saldature in team con due archi ravvicinati, in particolari condizioni ambientali con numerosi riflessi o all'aperto.



Funzione MIX

Selezionabile da display, è consigliata nelle lavorazioni di saldatura con frequenza pulsata e ad amperaggi elevati. Aiuta a ridurre l'affaticamento degli occhi causato da bruschi e continui cambiamenti di luce.



Tecnologia REALENS

Ottima risoluzione d'immagine con riconoscimento reale dei colori.



Visore chiaro Din 2,5

Permette di avere una visione chiara dell'ambiente circostante per facilitare tutte le operazioni di movimento, di preparazione del pezzo o di molatura con la stessa precisione ottenibile ad occhio nudo.



Funzione auto spegnimento

Il visore si spegne automaticamente dopo 15 minuti di inattività per preservare la durata della batteria. Ritorna funzionante alla ripresa dell'attività di saldatura.



Indicatore livello batteria

Il led di bassa carica si accende per indicare all'operatore la sostituzione della batteria.

SPECIFICHE TECNICHE

Classe ottica	1/1/1
Campo visivo	L100 x H 50 mm
Dimensioni visore	L 115 x H 94 x SP 9 mm
Sensori	4
Stato chiaro	DIN 2.5
Stato scuro	DIN 4-8 / 9-13
Velocità oscuramento	0.1 ms
Regolazione DIN	interno digitale
On/Off	automatico
Regolaz. sensibilità	interna low-high digitale
Ritorno al chiaro	interno 0,05-1 s digitale 5 livelli
Molatura	si (esterno/interno)
Funzione DARK	interna digitale
Funzione MIX	interna digitale
Alimentazione	celle solari + 1 CR2450
Indicatore batteria	led
Amperaggio minimo TIG	>= 2 Amp DC e AC
Peso	525 gr
Condizioni operative	-10 °C/+55 °C, umidità 20/95% Rh
Condizioni di stoccaggio	-20 °C/+70 °C, umidità 20/95% Rh
Materiali	Maschera: Nylon ad alta resistenza agli urti Visore: ABS Protezioni esterne: policarbonato
Normative	EN 175 B - EN 166 1B - EN 379

OPTIMA

COD 108000



Per i saldatori più esigenti, senza compromessi!

Optima è la maschera "top di gamma" Lansec, progettata per soddisfare le più audaci richieste dei saldatori professionisti. Optima impressiona per lo stile, per l'elevato contenuto tecnologico e per le prestazioni eccezionali. L'ineguagliata velocità di oscuramento di 0,04 ms consente operazioni di puntatura ravvicinata senza affaticamento anche per gli occhi più sensibili. Una maschera multifunzione perfettamente bilanciata con poggiatesta ultra comfort e con campo visivo XXL orizzontale esteso dalle lenti laterali UVIR5.



Selettore esterno per la molatura

Permette di passare rapidamente dalla saldatura alla molatura e viceversa senza sollevare il casco.

Lenti laterali

Le lenti laterali con oscuramento UVIR 5 aumentano il campo visivo del saldatore, migliorando la visione dell'ambiente circostante e riducendo i rischi durante la lavorazione.





Settaggio SMART

Pannello di controllo facile ed intuitivo per la selezione delle funzioni, del grado d'oscuramento, del tempo di ritorno al chiaro e della sensibilità attraverso semplice pressione. Informazioni essenziali attraverso i led.



Multifunzione

Possibilità di configurare il visore per saldatura, molatura e taglio.



Tecnologia QUICK

Velocità di oscuramento ineguagliata di 0,04 ms.



Tecnologia REALENS

Ottima risoluzione d'immagine con riconoscimento reale dei colori.



Ampio campo visivo

Migliora la vista circostante e riduce al minimo i rischi sulla postazione da lavoro.



Lenti graduate opzionali

Sono disponibili lenti graduate da 1.0 a 2.5 diottrie per aumentare la visione dei particolari nelle saldature di precisione o evitare l'uso di occhiali da vista.



Funzione auto spegnimento

Il visore si spegne automaticamente dopo 15 minuti di inattività per preservare la durata della batteria. Ritorna funzionante alla ripresa dell'attività di saldatura.



Indicatore livello batteria

Il led di bassa carica si accende per indicare all'operatore la sostituzione della batteria.

SPECIFICHE TECNICHE

Classe ottica	1/1/1/1
Campo visivo	L 107 x H 75 mm
Dimensioni visore	L 156 x H 123 x SP 33 mm
Sensori	4
Stato chiaro	DIN 4.0
Stato scuro	DIN 5-8 / 9-13
Velocità oscuramento	0.04 ms
Regolazione DIN	interno digitale
On/Off	automatico
Regolaz. sensibilità	interna low-high digitale
Ritorno al chiaro	interno 0,1-1 s digitale 11 livelli
Molatura	si [esterno/interno]
Alimentazione	celle solari + 2 CR2450
Indicatore batteria	led
Amperaggio minimo TIG	>= 2 Amp DC e AC
Peso	630 gr
Condizioni operative	-10 °C/+55 °C, umidità 20/95% Rh
Condizioni di stoccaggio	-20 °C/+70 °C, umidità 20/95% Rh
Materiali	Maschera: Nylon ad alta resistenza agli urti Visore: ABS Protezioni esterne : polycarbonato
Normative	EN 175 B - EN 166 1B - EN 379

AIRMASTER

COD 202000



Compatto, leggero, efficiente

Il sistema filtrante autonomo AIRMASTER fornisce aria pulita e fresca al saldatore migliorando notevolmente la sua vita lavorativa. Il flusso d'aria erogato all'interno della maschera crea una sovrappressione tale da non far penetrare alcun fumo o polvere e garantisce all'operatore un apporto costante di aria regolabile. Un dispositivo di protezione individuale completo che porta vantaggio alla sicurezza aziendale, alla salute dell'operatore, al comfort e alla produttività, soprattutto nei mesi più caldi. Il kit testa dispone di una visiera trasparente che permette la massima visibilità e di un meccanismo a ribalta per la saldatura. AIRMASTER è la soluzione ottimale per alternare operazioni di saldatura, molatura, assemblaggio e carico/scarico dei lavorati.



Ergonomico e flip up compatto

Kit testa bilanciato con ottima distribuzione del peso ideale anche per utilizzo prolungato. Dotato di flip up a scorrimento con minimo ingombro per permettere operazioni di saldatura e molatura anche in ambienti angusti.

Motore silenzioso

Il motore dotato di tecnologia FOC riduce il rumore minimizzando fluttuazioni e vibrazioni, il tutto mantenendo un'efficienza filtrante di prim'ordine.



Display multifunzione

Flusso regolabile a due velocità selezionabile in funzione dell'ambiente, del processo di saldatura e della necessità d'apporto d'aria del saldatore. Indicatore dello stato batteria e filtro.



Vibra-System

Il sistema d'allarme Vibra-Sytem di cui è dotato AIRMASTER consente, anche in ambienti particolarmente rumorosi, di percepire immediatamente l'allarme di abbassamento del flusso d'aria sotto i valori consentiti, garantendo sempre la massima sicurezza all'operatore. Indispensabile in ambienti molto rumorosi in cui è difficile percepire l'allarme sonoro.



Intelligent Control

Il controllo elettronico automatico mantiene il flusso d'aria costante indipendentemente dallo stato d'usura dei filtri e dalla carica della batteria.



Alloggio batteria protetto

Lo speciale alloggio a protezione della batteria ricaricabile garantisce maggiore protezione in caso di urti accidentali.



Manutenzione semplificata

Sostituzione semplice della batteria e del filtro. Le linee morbide e piane del guscio esterno garantiscono una facile pulizia.



Flusso d'aria regolabile

Due livelli di flusso d'aria selezionabili: 170 L/min e 210 L/min.



Controllo della distribuzione dell'aria

A seconda delle proprie necessità l'operatore può orientare la direzione del flusso d'aria frontale e laterale per una distribuzione più omogenea a beneficio del comfort.



Tubo superiore integrato con attacco rapido

Il tubo superiore corto integrato permette all'operatore di potersi piegare in posizioni vincolate mantenendo inalterata la trazione del tubo. L'attacco rapido consente un veloce sfilamento dall'unità.



Compatibile con visori CA27 e S4

È possibile aggiungere come optional un visore auto oscurante per facilitare le lavorazioni di saldatura abbattendo i tempi morti durante le lavorazioni.

SPECIFICHE TECNICHE

Flusso aria	170/210 lpm
Batteria standard Lio-on	Durata: 170 lpm 10 ore, 210 lpm 6 ore Ricarica totale: 2,5 ore Ciclo di vita: fino a 500 ricariche
Peso	950 g (incluso batteria)
Dimensioni	221 mm / 130 mm / 70 mm
Rumorosità	<70 dB
Allarmi	Visibile, sonoro, vibrazione
Condizioni operative	-5 °C/+55 °C, umidità 20/90% Rh
Condizioni di stoccaggio	-10 °C/+55 °C, umidità 20/85% Rh
Materiali	Frontalino: nylon ad alta resistenza agli urti Protezioni interne/esterne: policarbonato Visiera: policarbonato (dim. 248x114x15 mm)
Normative	EN 12941 - EN 175 B - EN 176 1B
Classe di protezione	TH3

ACCESSORI

Paracollo

COD 10160002

- Protegge il collo dell'operatore da scorie e scintille di saldatura;
- Realizzato in pelle, resistente e durevole;
- Buona resistenza all'abrasione e al calore;
- Facile da inserire e rimuovere attraverso la speciale guaina in gomma.



Copritesta

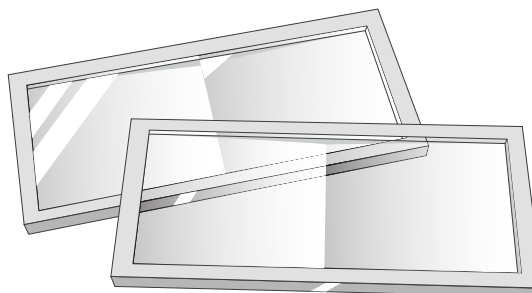
COD 10370010

- Ideale per lavorazioni sovratesta, protegge capo, orecchie e nuca da scorie di saldatura evitando possibili bruciature;
- Cotone flame-retardant, lavabile e durevole;
- Impedisce alla luce ambientale proveniente dalla parte posteriore di entrare nella maschera;
- Facile da inserire e rimuovere attraverso la speciale guaina in gomma.



Lenti graduate

- Aumentano la visione dei particolari nelle saldature di precisione;
- Evitano l'uso di occhiali da vista;
- Disponibili solo per OPTIMA nei modelli:
- 1.0 Diottrie AX2510
- 1.5 Diottrie AX2515
- 2.0 Diottrie AX2520
- 2.5 Diottrie AX2525





**Scopri la gamma completa
per la protezione del saldatore su**

www.lansec.it

DISTRIBUITO DA:

