PROLOOK

ADH Maschere per saldatura autooscuranti a cristalli liquidi

PAPR Sistemi per saldatura e molatura completi
di Maschere abbinate a Respiratori per il filtraggio dell'aria

Caratteristiche dei modelli ADH PROLOOK

- Le funzioni come la **gradazione**, la **sensibilità** e il **ritorno allo "stato chiaro"** sono regolabili in tutti i modelli.
- Tutti i modelli hanno inoltre la **funzione molatura**.
- Il **confort** per l'operatore è garantito grazie al fasciatesta regolabile e alla leggerezza del caschetto.
- I modelli Krystall e I-Tech XXL vantano la **Tecnologia True Color** che permette di poter distinguere con chiarezza i colori veri anche attraverso i cristalli liquidi, rendendo così questi modelli ideali anche se si utilizzano saldatrici con display digitali.
- Il modello I-Tech XXL ha un campo visivo tra i più ampi disponibili.
- Tutti i modelli sono **certificati CE** e **conformi alle norme EN 379**.

ADH

Auto Darkening Helmets

MASCHERE PER SALDATURA AUTOOSCURANTI A CRISTALLI LIQUIDI

W-TECH

Maschera a cristalli liquidi con filtro analogico, variabile 4/9-13 DIN.
La regolazione delle gradazioni è all'esterno del casco; la regolazione della sensibilità e del ritardo sono all'interno dello stesso.
È possibile selezionare la modalità molatura per poter molare senza che il filtro scurisca, rimanendo alla gradazione 4 DIN.
Ideale per saldatura ad elettrodo rivestito, a filo continuo ed a tig ad alti amperaggi.
Il filtro a cristalli liquidi è di ottima qualità, certificato CE e conforme alla norma DIN EN 379 in classe 1/1/1/2 (Classe ottica / Diffusione della luce / Variazione della trasmittanza / Dipendenza angolare).

KRYSTALL

Maschera a cristalli liquidi con filtro analogico, variabile 4/5-13 DIN con due scale di regolazione: 5-9 e 9-13 DIN.
Le regolazioni delle gradazioni, della sensibilità e del ritardo oltre alla funzione molatura sono all'esterno del casco.
4 fotosensori indipendenti garantiscono la rilevazione dell'arco, l'alimentazione avviene sia con celle solari che con batteria, accessibile e sostituibile (CR2450).
Il campo visivo è ampio (100x60mm) e vanta una Tecnologia True Color.
Il filtro a cristalli liquidi è di ottima qualità, certificato CE e conforme alla norma DIN EN 379 in classe 1/1/1/1 (Classe ottica / Diffusione della luce / Variazione della trasmittanza / Dipendenza angolare).

I-TECH XXL

Maschera a cristalli liquidi con filtro digitale, variabile 4/5-13 DIN con due scale di regolazione: 5-9 e 9-13 DIN.
Tutte le regolazioni delle gradazioni, della sensibilità e del ritardo oltre alla funzione molatura sono all'interno del casco sul filtro digitale.
4 fotosensori indipendenti garantiscono la rilevazione dell'arco, l'alimentazione avviene sia con celle solari che con batteria, accessibile e sostituibile (CR2450).
Il campo visivo molto ampio (100x83,4mm), la Tecnologia True Color e la funzione Molatura, rendono questo modello il "Top di Gamma Prolook".
È inoltre possibile memorizzare i 3 settaggi più usati di gradazione, sensibilità e ritardo per poterli così richiamare velocemente all'occorrenza.
Il filtro a cristalli liquidi è di ottima qualità, certificato CE e conforme alla norma DIN EN 379 in classe 1/1/1/1 (Classe ottica / Diffusione della luce / Variazione della trasmittanza / Dipendenza angolare).

SPECIFICHE/MODELLO	FILTRO ANALOGICO **W-TECH**	FILTRO ANALOGICO **KRYSTALL**	FILTRO DIGITALE **I-TECH XXL**
Dimensioni filtro	110 x 90 x 8.5 mm	110 x 90 x 8.5 mm	133 x 114 x 9,5 mm
Campo visivo	92 x 42 mm	100 x 60 mm	100 x 83,4 mm
Sensori	2	4	4
Gradazioni	4/9-13	4/5-9 e 4/9-13	4/5-9 e 4/9-13
Tecnologia True Color	No	Si	Si
Controllo gradazione	Esterno	Esterno	Interno
Tempo oscuramento	0,1ms	0,08ms	0,1ms
Regolazione sensibilità/ritardo	Regolabile (Interno)	Regolabile (Esterno)	Regolabile (Interno)
Ritorno a stato chiaro	0,1-0,9 s regolabile	0,1-0,9 s regolabile	0,1-0,9 s regolabile
Temperature di impiego	10°C+55°C (14°F+131°F)	10°C+55°C (14°F+131°F)	10°C+65°C (14°F+149°F)
Funzione molatura	Si	Si	Si
Spia molatura	No	Si	Si
Spia batteria scarica	No	Si (CR2450)	Si (CR2450)
Alimentazione	Celle solari	Batterie e celle solari	Batteria e celle solari
Classe certificazione EN 379	1/1/1/2	1/1/1/1	1/1/1/1

PAPR

Powered Air Purifying Respirators

SISTEMI PER SALDATURA E MOLATURA COMPLETI DI MASCHERE ABBINATE A RESPIRATORI PER IL FILTRAGGIO DELL'ARIA

BASE

Sistema PAPR **per saldatura** con unità di filtraggio in classe TH2 con un grado di efficienza del 95%.
È equipaggiato con una maschera a cristalli liquidi a 2 sensori con grado di oscuramento variabile e regolabile sulla scala 4/9-13 DIN con funzione molatura.
Il campo visivo misura 92x42 mm.
La regolazione della gradazione avviene mediante un potenziometro esterno posizionato sul fianco del casco mentre la sensibilità e il ritardo mediante regolazioni sul filtro lcd all'interno.

XXL

Sistema PAPR **per saldatura** con unità di filtraggio in classe TH2 con un grado di efficienza del 95%.
È equipaggiato con una maschera a cristalli liquidi a 4 sensori con grado di oscuramento variabile e regolabile su due scale: 5-9 e 9-13 DIN con funzione molatura.
Il campo visivo è molto ampio e misura 100x83 mm.
La regolazione delle funzioni avviene mediante pulsanti interni.
Il filtro lcd è analogico e vanta la tecnologia True Color che permette di distinguere i colori a maschera indossata.

SPARX

Sistema PAPR **per saldatura e molatura** con unità di filtraggio in classe TH3 con un grado di efficienza del 99,8%. È equipaggiato con una maschera a cristalli liquidi a 4sensori con grado di oscuramento variabile e regolabile su due scale: 5-9 e 9-13 DIN, partendo da uno stato di 3 DIN. L'ampio campo visivo misura 100x60 mm. Tutte le regolazioni (gradazione, sensibilità, ritardo) sono possibili tramite un telecomando Bluetooth. Il filtro lcd è digitale e vanta la tecnologia True Color che permette di distinguere i colori. Il fasciatesta è leggero ed ergonomico e regolabile in più posizioni e il flusso dell'aria filtrata è ulteriormente migliorato e arriva alla maschera in modo diffuso e direzionato creando un anti-appannamento ottimale.

STAWAR

Sistema PAPR **per molatura** con unità di filtraggio in classe TH3 con un grado di efficienza del 99,8%.
È equipaggiato con una maschera in policarbonato ben bilanciato.
L'ampio campo visivo permette una ottimale visione anche di lato.
Il fasciatesta è leggero ed ergonomico e regolabile in più posizioni e il flusso dell'aria filtrata arriva alla maschera in modo più diffuso e direzionato creando un anti-appannamento ottimale.

UNITÀ FILTRANTE	PAPR BASE - XXL	PAPR SPARX - STAWAR
Dimensione Ventola motorizzata	240 x 165 x 70 mm	240 x 165 x 70 mm
Peso	2,4 kg	2,4 kg
Classe filtraggio (efficienza)	TH2 (95%)	TH3 (99,8%)
Flusso Aria	Livello 1 : 170 l/min Livello 2: 200 l/min Livello 3: 230 l/m	Livello 1 : 170 l/min Livello 2: 200 l/min Livello 3: 230 l/m
Rumorosità	Max 73 dB	Max 73 dB
Temperatura di impiego	- 5 °C +55°C	- 5 °C +55°C
Temperatura di stoccaggio	- 10 °C +55°C	- 10 °C +55°C
Tipo di Batteria	Ricaricabile Li-ION 4400 mAh	Ricaricabile Li-ION 4400 mAh con vibrazione
Autonomia Batteria in uso (in funzione del flusso scelto e dell'inquinamento del filtro)	Livello 1: 8 ore Livello 2: 6 ore Livello 3: 4 ore	Livello 1: 8 ore Livello 2: 6 ore Livello 3: 4 ore
Tempo di ricarica Batteria	3,5 ore	3,5 ore
Durata (vita) Batteria	500 Ricariche	500 Ricariche
Display LCD	Livello Flusso Aria Stato Batteria Inquinamento Filtro	Livello Flusso Aria Stato Batteria Inquinamento Filtro
Dimensione Cintura	Regolabile 900-1300 mm	Regolabile 900-1300 mm
Normativa	EN 12941:1998+A2:2008	EN 12941:1998+A2:2008

FILTRI LCD	PAPR BASE	PAPR XXL	PAPR SPARX
Dimensioni	100 x 90 x 8,5 mm	114 x 133 x 9,5 mm	110 x 90 x 8,5 mm
Campo visivo	92 x 42 mm	100 x 83,4 mm	100 x 60 mm
Sensori	2	4	4
Gradazioni	4/9-13	4/5-9/9-13	3/5-9/9-13
Regolazione della Gradazione	Esterna	Interna	Wireless remote control (ricaricabile usb)
Regolazione della Sensibilità e Ritardo	Sì, interne	Sì, interne	Wireless remote control (ricaricabile usb)
Tempo di oscuramento	0,1 ms	0,08 ms	0,08 ms
Tempo di ritorno a stato trasparente	0,1 - 0,9 s regolabile	0,1 - 0,95 s regolabile	0,1 - 1 s regolabile
Tecnologia True Color	No	Sì	Sì
Funzione Molatura	Sì	Sì	Sì
Spia Molatura/Taglio	No	Sì	Sì
Alimentazione	Celle Solari	Batteria e Celle Solari	Celle Solari e batterie Li ION (ricaricabili usb)
Spia Batteria Scarica	No	Sì (CR2450)	Sì
Temperature di impiego	- 10 °C +55°C	- 10 °C +65°C	- 10 °C +65°C
Temperature di stoccaggio	- 10 °C +55°C	- 20 °C +85°C	- 20 °C +85°C
Normative	EN 379	EN 379	EN 379
Certificazione EN 379	Classe 1/1/1/2	Classe 1/1/1/1	Classe 1/1/1/1

Caratteristiche dei modelli PAPR PROLOOK

- Il respiratore ha un **controllo elettronico** che rende il flusso d'aria costantemente stabile e regolabile in tre settaggi: 170, 200 e 230 l/min.
- L'unità dove alloggia il filtro d'aria ha un **display a cristalli liquidi** che indica chiaramente il livello del flusso d'aria, lo stato della batteria ed il livello d'inquinamento del filtro particellare.
- Un **allarme opto-acustico** avverte l'operatore in caso di filtro inquinato e/o di batteria scarica.
- La ventola motorizzata è priva di spazzole ed utilizza cuscinetti a sfera che ne **riducono la rumorosità** ed aumentano la robustezza e la durata.
- Il respiratore è dotato di una **confortevole cintura** con due bretelle.
- La batteria (Li-Ion) ha un'**autonomia** di almeno 8 ore (a 170 l/min), si ricarica in ca 3 ore ed è garantita per oltre 500 ricariche.
- I modelli SPARX e STAWAR vibrano per allertare in caso di batteria scarica o il filtro è da sostituire.
- Il gruppo filtro/respiratore **pesa solo 2400 g** e misura solo 240x165x70 mm.
- La **maschera per saldatura** abbinata è sempre auto-oscurante a cristalli liquidi.
- I sistemi PAPR vengono tutti forniti in un **pratico borsone**.
- Tutti i modelli sono **certificati CE** e **conformi alle norme EN 12941**.

PROLOOK è una linea di prodotti studiata, progettata
e realizzata per salvaguardare la salute e la sicurezza
degli occhi e delle vie respiratorie dei saldatori.
Tutti i prodotti Prolook ADH e PAPR sono certificati CE
e conformi alla Norma DIN EN 379 e CE EN 12941:1998/A2:2008.

PROLOOK

Distributore autorizzato

WELDONE
WELDING SOLUTIONS & PRODUCTS ONE GLOBAL PARTNER
VENDITA
NOLEGGIO
ASSISTENZA TECNICA
FORMAZIONE
CONSULENZA
WELDONE srl • T. +39 0374 948008 • info@weldone.it • www.weldone.it
GAS TECNICI • SALDATURA E TAGLIO • IMPIANTI DI ASPIRAZIONE • SCUOLA DI SALDATURA