

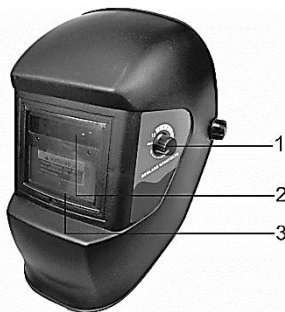
# INSTRUCTIUNI UTILIZARE MASCA SUDURA CU FILTRU OPTOELECTRONIC

Stimate client,

Va multumim pentru achizitionarea acestui produs EVOTOOLS PLUS, fabricat conform celor mai inalte standarde de siguranta si de functionare.

## Parti componente

1. Buton reglare grad opacitate
2. Celule solare
3. Vizor cu senzori



## Date tehnice

Aplicatii	SMAW ,MIG/MAG,TIG, WELDING POINTS, SPOT WELDING.
Pornire / oprire	Automata
Alimentare	Celula solara
Camp vizibilitate	96x39mm
UV/IR	Pana la DIN 16
Timp de comutare intunecat-luminos	0.1-1s.
Mod dezactivat	Grad intunecare DIN4
Mod intunecat	Grad intunecare variabil DIN9-DIN13
Material	Polipropilena cu rezistenta inalta
Greutate	510 g
Temperatura mediu lucru	-5°C ..... +55°C.

Produs compatibil cu ochelarii de vedere si/sau semimastile de protectie respiratorie de unica folosinta

## Masuri de siguranta

- Filtrul optoelectronic nu trebuie sa fie asezat niciodata pe suprafete fierbinti sau depozitat in locuri cu umiditate ridicata.
- Acest produs nu va protejeaza de substantele explozive sau de lichidele corozive.
- Acest produs nu va protejeaza de pericole cu impact puternic, cum ar fi fragmentele rezultate din discurile de slefuire, de aceea este interzisa utilizarea lui in procesul de taiere sau de slefuire.
- In timpul procesului de sudare nu desfaceti sau deschideti filtrul mastii de sudura.

## Utilizare

Masca de sudura cu filtru optoelectronic este destinata protectiei fetei si ochilor impotriva scanteilor si a stropilor de zgura fierbinte, a radiatiilor daunatoare care apar in urma procesului de sudare. **Asigura protectie permanenta impotriva razelor UV si radiatiilor IR pe toata durata procesului de sudare, chiar si in stare dezactivata.**

Este adecvata pentru toate operatii de sudare exceptand sudura cu laser sau flacara oxi-gaz.

La producerea arcului electric filtrul optoelectronic va trece automat din starea de transparenta in cea de opacitate intr-un timp de raspuns mai mic de 1/25000 sec si va reveni la transparenta lui initiala dupa ce procesul de sudare a fost terminat. El asigura o protectie completa a fetei si ochilor utilizatorului impotriva radiatiilor ultraviolete si infrarosii pe toata durata procesului de sudare, chiar si in starea lui transparenta.

## Asamblare

Inainte de utilizare montati sistemul de sustinere pe cap, care pentru a un confort maxim si o fixare corecta, se regleaza astfel:

- Vertical: reglati benzile in partea superioara
- Orizontal: slabiti suruburile laterale ,impingeti casca inspre fata sau in spate pentru a regla distanta dintre ochi si fereastra vizor, dupa care fixati la loc suruburile laterale.
- Circumferinta :utilizati roata de ajustare cu clichet din spatele benzii de sustinere,

## Inainte de inceperea lucrului:

- Dezlipiti filmul protector de pe fereastra vizor (2) si asigurati-va ca nu exista nici un corp strain care sa obtureze senzorul situat in partea superioara a vizorului
- Selectati valoarea gradului de filtrare dorit in functie de tipul sudurii si de valoarea curentului electric utilizat, prin actionarea butonului (1).Ajustati gradul de filtrare cat mai mare posibil.

## Intretinere

### Curatare

- Nu introduceti lentila protectoare a filtrului in apa sau in alt tip de lichid.
- Daca nu folositi masca de sudura va rugam sa o depozitati intr-un loc uscat. Aveti grija ca filtrul optoelectronic sa nu fie expus la lumina puternica o perioada mai mare de timp pentru a se evita functionarea inutila a acestuia.
- Curatati lentila filtrului cu un servetel curat sau cu material din bumbac
- NU utilizati solventi (ca de exemplu : petrol si derivati, alcool) intrucat acestia pot deteriora partile din plastic.

### Intretinere

Produsul nostru a fost proiectat astfel incat sa poata fi utilizat pentru o perioada indelungata cu un minimum de intretinere.Veti putea obtine intotdeauna o satisfactie maxima in timpul utilizarii respectand indicatiile de mai sus.

## Asistenta tehnica rapida

Constatere	Cauza posibila	Rezolvare
Opacizarea automata a filtrului nu se produce sau este intermitenta	Capacul frontal al obiectivului este murdar sau deteriorat	Curatati sau inlocuiti capacul lentilei
	Senzorii sunt murdari	Curatati suprafata senzorilor
Reactie de raspuns lenta	Temperatura din mediul de lucru este prea scazuta.	Utilizati masca doar intre limitele de temperatura specificate
	Exteriorul/interiorul capacului lentilei si/sau al filtrului sunt murdare (schimbati)	Curatati zonele murdare
	Reglarea gradului de opacitate este incorect stabilit (adaptati gradul de opacitate).	Adaptati corect gradul de opacitate