

ABSTRACT

Masca de sudare auto-întunecare solară este un produs cu tehnologie de filtrare spectrală, senzori fotoelectrici și tehnologie de control, tehnologie de control al luminii cu cristale lichide. Filtrul de auto-întunecare solară (scurt pentru ADF) aplică teoria senzorilor fotoelectrici, care face ca cristalul lichid să se schimbe de la starea luminoasă la starea întunecată imediat ce primește lumina în timp ce se schimbă de la întuneric la strălucitor când sudura este terminată pentru a proteja ochii și pielea facială a utilizatorilor.

CARACTERISTICI:

1. Alimentat cu celule litium- solare, produsul poate functiona 2000 de ore de lucru și are funcție de 15 - 20 minute de oprire automată.
2. Butoanele de reglare pot regla numărul nuanței, sensibilitatea și timpul de întârziere. Sudarea și șlefuirea sunt de asemenea selective.
3. Tehnologia senzorilor fotoelectrici, cristalul lichid de înaltă calitate și filtrul cu spectru oferă sudorilor o vedere clară asupra sudurii și protecției eficiente.
4. Viteza filtrului de la lumină la întuneric este de 1 / 5000s, astfel încât ochii să fie protejați de vătămare.
5. Nivelul de filtru este DIN4, iar timpul de la întuneric la starea luminoasă poate fi setat de la 0,1s la 1,0s în funcție de cerere
6. Produsul poate fi utilizat în mod normal sub temperatura de la -5 grade la 55 grade și poate fi aplicat la sudarea manuală, sudarea cu gaz protejat, sudarea cu argon și tăierea cu plasmă.
7. Designul este ușor și echilibrat, cu o bandă reglabilă, care poartă confortabil și ameliorează oboseala.
8. Produsul îndeplinește standardele tehnice și de siguranță din EN 379, ANSI Z87.1-2010 și GB / T3609.2-2009

INSTRUCIUNI DE OPERARE:

ÎNAINTE DE A SUDA

- 1.1 Vă rugăm să verificați dacă folia de protecție a ochelarilor exteriori și interiori este îndepărtată.
- 1.2 Vă rugăm să vă asigurați că celula este plină dacă nu este folosită mult timp.
- 1.3 Vă rugăm să verificați dacă afișarea ADF este normală dacă nu este folosită mult timp.

1.4 Vă rugăm să verificați dacă există o peliculă de protecție pe ochelarii exteriori și interiori, indiferent dacă celula solară este deteriorată sau blocată de praf, în special să acordați atenție dacă senzorul arc este poluat.

1.5 Vă rugăm să verificați toate piesele de operare pentru a vedea dacă sunt uzate sau deteriorate. Orice piese zgâriate sau rupte trebuie înlocuite imediat pentru a nu suferi vătămări corporale.

1.6 Vă rugăm să verificați etanșeitatea la lumină înainte de fiecare utilizare.

1.7 Vă rugăm să alegeți nuanța potrivită în funcție de tipurile de mașini de sudat și de curentul de sudare.

AJUSTAREA :

2.1 Banda poate fi ajustată manual pentru a satisface nevoile diferitor persoane. Apăsați cu ușurință angrenajul rotativ și reglați etanșeitatea acestuia pentru a purta banda comodă. Angrenajul rotativ de pe bandă are funcția de blocare automată, astfel încât rotirea forțată este interzisă pentru a nu deteriora angrenajele. (vezi figura 9)

2.2 Există găuri de poziționare pe partea laterală a capacului de sudură. Reglarea locului de fixare pe orificiile de poziționare poate schimba punctul de vedere și regla unghiurile de vedere atunci când sudorul se uită în sus, privind nivelul ochilor și privind în jos. (vezi figura 10)

2.3 Reglarea etanșeității șuruburilor de pe ambele părți ale măștii poate schimba nivelul în jos al acesteia și poate de asemenea să se ridice sau să o ridice. În sudură, unghiul optim este acela linia care leagă ochii și punctul de sudare este perpendiculară pe filtru (a se vedea figura 11)

MENTENANTA:

1. Vă rugăm să utilizați țesuturi, hârtie ștergătoare lentilă sau cârpă curată de bumbac și detergent pentru a curăța filtrul.

2. Vă rugăm să utilizați detergentul neutru pentru a curăța capacul de sudură și banda de sudoare.

3. Înlocuiți regulat protectorul și banda de transpirație în mod regulat.

4. Nu folosiți solvent coroziv sau benzină pentru a dilua detergentul.

ATENȚIE:

1. ADF nu este potrivit pentru sudarea cu laser și sudarea cu oxi-acetilenă.

2. Nu puneți capacul de sudură și adf-ul aproape de încălzire sau umed.

3. Nu scoateți ADF din capacul de sudură și nu deschideți carcasa ADF fără permis.

4. Vă rugăm să verificați dacă sudura / șlefuirea este aleasă corect înainte de utilizare.
5. Protectorul trebuie instalat la exteriorul ADF. În caz contrar, ADF poate fi deteriorat.
6. Nu faceți nici o modificare sau înlocuire a capacului de sudare și a ADF fără autorizare.
7. Vă rugăm să opriți imediat utilizarea ADF și să contactați dealerul dacă filtrul nu poate întuneca la sudare.
8. Nu folosiți alcool, benzină sau diluanți pentru a curăța ADF. Nu puneți cazul ADF în apă.
9. Reacția cristalului lichid ADF va fi mai lentă dacă temperatura ambiantă este scăzută, dar nu va afecta funcțiile de protecție.
10. Vă rugăm să înlocuiți ADF imediat dacă ADF este rupt sau zgâriat, deoarece va afecta vederea și va reduce serios performanța de protecție.
11. Înlocuiți protectorul imediat dacă este rupt sau zgâriat.
12. Vă rugăm să curățați suprafața ADF, senzorii și celule solare în mod regulat.

INTREBARI SI RASPUNSURI:

INTREBARI	CAUZA	SOLUTII
Filtrul nu se devine negru	Protectorul e poluat sau deteriorate/Senzorul de arc e murdar/Curentul de sudura e prea mic/Voltajul bateriei e prea mic	Curatati sau inlocuiti/Curatati suprafata senzorului/Ajustati sensivitatea la maxim/Inlocuiti bateriile
Reactioneaza lent	Temperatura ambientala prea mica	Nu utilizati in temperature mai mici de minus 5 grade Celsius.
Filtrul nu e clar	Protectorul e patat/Folia de protective nu e inlaturata/Lentilele filtrului au pete/ Lumina ambientala nu e suficienta	Curatati sau inlocuiti protectorul/Inlaturati folia de protective/stergeti ambele capete ale lentilei/ajustati lumina locului de munca,resetati nr de umbrire
Casca de sudura aluneca	Banda nu e ajustata	Ajustati banda

Parametrii:

Model	AHM008
Aria vizuala	100x67mm
Senzori arc	4
Stare luminoasa	DIN3
Stare intunecata	Umbrire variabila 9-13
Control sensibilitate	Inauntru fara trepte
Intunecat la lumina(intarziere)	0.1-1 fara trepte
UV/IR protective	DIN16
Alimentare	Celule solare + 2 baterii lithium CR2032
Timp de schimbare	1/15000S,de la lumina la intuneric
Amperaj mic	≥ 10 amps(CD/CA)
Functii macinat	DA
Temp operare	-5 ~ +55 grade Celsius
Temp stocare	-20 ~ +70 grade Celsius
Greutate	540Gr

Tabel:

Welding Process = Proces de sudare

Arc Current(Amperes) = Curent Arc (in Amperi)

Conformitate

În conformitate cu Legea nr. 296/2004 privind Codul Consumului și Legea nr. 449/2003 privind vânzarea produselor și garanțiile asociate acestora, declarăm că produsul livrat corespunde documentației de execuție a producătorului și/sau declarației de conformitate a produsului. Conform 09.449/2009 și 09.21/92 R2.

Garantie

Durata medie de utilizare a produsului este de 12 luni. Termenul de garanție asigurat de către vânzător pentru un produs este de 12 de luni. Termenul de garanție al produselor se consideră de la **data menționată în prezentul certificat, însoțită de SERIA PRODUSULUI IN CAUZA precum și factura sau bonul fiscal care atestă vânzarea.**

Garantia acoperă viciile de fabricație și componentele defecte ca urmare a unei exploatare normale, care respectă termenii manualului de utilizare. După expirarea garanției, firma BERVAS SRL va asigura service contra cost 24 luni.

Reparațiile trebuie efectuate doar de service-ul firmei importatoare SC BERVAS SRL.

Perioada de returnare din momentul predării produsului către service este de maxim 15 zile lucrătoare.

În cazul în care produsul nu funcționează corespunzător sau are un defect de fabricație (nu porneste sau are componente avariate care împiedică buna funcționare a acestuia) returul către distribuitor trebuie efectuat în maxim 48 de ore.

Garantia nu acoperă:

- Defecte cauzate de o exploatare, întreținere și depozitare necorespunzătoare, modificări neautorizate asupra echipamentului, costul transportului.
- Pagube materiale și leziuni corporale rezultate în urma exploatarei necorespunzătoare a echipamentului.
- Deteriorări cauzate de lichide, patrundere excesivă de praf, distrugere intenționată, utilizare inadecvată (pentru scopuri în care acest echipament nu este proiectat), etc.

Data

Semnatura

SERIE PRODUS: