

Masca de sudură de cap cu filtru heliomat
Manual de utilizare SUN9L

CSA Z94.3-07
ANSI/ISEA Z87.1-2015
AS/NZS 1337.1:2010
EN379 CE
EN175 B CE

Avertisment: Citiți și înțelegeți toate instrucțiunile înainte de utilizare! Ar putea apărea vătămări corporale grave dacă utilizatorul nu respectă avertismentele menționate mai sus și / sau nu respectă instrucțiunile de utilizare.

1. ÎNAINTE DE SUDURA

- Masca de sudură de cap cu filtru heliomat este gata de utilizare. Singurul lucru care trebuie făcut înainte de a începe sudura este să reglați poziția curelei și să selectați numărul gradului de închidere corect pentru aplicația dumneavoastră.

- Verificați lentila frontală pentru a vă asigura că este curată și că cei patru senzori din partea frontală a cartușului de filtru nu sunt acoperiți cu impurități. Verificați și capacul lentilei din interior/exterior (geamul de protecție) și cadrul de fixare a lentilei frontale pentru a vă asigura că sunt bine fixate.

- Inspectați toate piesele componente înainte de utilizare pentru a descoperi semne de uzură sau deteriorare. Orice piesă zgâriată, crăpată sau pătată trebuie înlocuită imediat pentru a nu mai fi utilizată și a evita astfel riscul producerii de răni grave.

- Verificați etanșeitatea la lumină înainte de fiecare utilizare.

- Selectați gradul de închidere dorit rotind butonul de închidere. Asigurați-vă că numărul de închidere este corect pentru aplicația dvs.

- Reglați cureaua astfel încât cască să se așeze cât mai jos posibil pe cap și aproape de față. Reglați unghiul măștii în poziția coborâtă, rotind șaiba cu limitare reglabilă.
- Alegeti pozitia corecta a butonului sudura/polizare inainte de a incepe procesul de sudura/polizare.

2. LENTILE DE MARIRE

Filtrul poate fi asamblat cu obiectivul de mărire convenabil, vă rugăm să cumpărați lentila de mărire dacă este necesar.



3. SPECIFICATII TEHNICE

Suprafață vizor	100 x 65 mm sau 100 x 73mm
Protecție UV/IR	Permanentă, până la grad de închidere DIN 16
Funcție	Opțiunea "SUDURA/POLIZARE" poate fi selectiva
Culoare deschisă	DIN 3
Grad de închidere variabil	Polizare- Grind De la DIN4 la DIN8 De la DIN9 la DIN13 Gradul de inchidere poate fi selectiv. Va rugam sa selectati mai intai pozitia MODE a intrerupatorului filtrului (alegeti una din cele 3 pozitii de mai sus), astfel incat sa corespunda cu gradul de inchidere dorit.
Alimentare	Celule solare + baterii litium(baterii inlocuibile)
Pornire/oprire	Complet automată
Sensibilitate	Reglabila continuu de la butonul interior
Senzor	4 detectori infrarosii
Timp de reactie	1/25000 s
Timp de intarziere (deschidere dupa sudura)	Scurt-Lung (poate varia de la 0.2s-0.8s)
Temperatura de utilizare	-5°C - +55°C
Temperatura de depozitare	-20°C - +70°C
Materialul măștii	Poliamidă rezistentă la impact / (Nailon)
Stas	DIN EN 175B
Greutate totală	Cca 500 gr

- Produsul este conform cu standardele de siguranță DIN EN 379, DIN EN 175 și ANSI/ISEA Z87.1-2015, CSA Z 94.3-07 și AS/ZNS 1337.1:2010

- Înainte de sudura, verificați lentila frontală pentru a vă asigura că este curată și că cei patru senzori din partea frontală a cartușului de filtru nu sunt acoperiți cu impurități. Verificați și capacul lentilei din interior/exterior și cadrul de fixare a lentilei frontale pentru a vă asigura că sunt bine fixate. Dacă lentilele sunt neclare și nu pot fi curățate, vă rugăm să le înlocuiți imediat.

4. Controlul polizarii / Controlul gradului de inchidere / Controlul sensibilitatii / Controlul timpului de intarziere/ Butonul de testare



1) Întrerupător de sudură / polizare: atunci când se polizează, setați întrerupătorul pe polizare (Grind). Pentru alte părți ale corpului, pe care masca nu le poate proteja, vă rugăm să purtați alte echipamente de protecție.

La sudare, comutatorul MODE are două poziții. Când setați comutatorul în poziția 9-13, butonul de ajustare a gradului de închidere este între 9-13. Când comutatorul este mutat în poziția 4-8, butonul de ajustare a gradului de închidere este între 4-8.

2) Butonul de ajustare a gradului de închidere - înainte de sudură. Vă rugăm ajustați acest buton pentru a fi în concordanță cu întrerupătorul de schimbare a gradului de închidere, deci, alegeți numărul de închidere corect (între 4-13), bazat pe procesul de sudură și amperajul de sudură. Dacă gradul de închidere al filtrului este prea închis sau prea deschis, vă rugăm ajustați butonul încet, către poziția corectă, până când ochii pot vedea punctul de sudură clar și pot vedea de asemenea, și materialul topit (baia de sudură).

Vă rugăm acordați o mare atenție faptului că utilizarea măștii cu un grad incorect de închidere poate duce la deteriorarea vederii.

3) Butonul de sensibilitate: Inainte de sudura, va rugam ajustati sensibilitatea la cea mai inalta pozitie; daca intra in interferenta cu lumina unei lampi (filtrul este inchis cand nu se sudeaza), va rugam ajustati sensibilitatea catre cea mai joasa pozitie incet, pana cand filtrul revine la starea deschisa (va rugam nu indreptati masca catre sursa de lumina in timpul acestui proces, ar trebui indreptata catre piesa de lucru).In timpul sudurii, butonul pentru sensibilitate trebuie ajustat pe cat posibil la pozitia maxima. In caz contrar, poate afecta viteza de inchidere a filtrului.

Atentie: Operatorul trebuie sa inceteze imediat lucrul cu aceasta masca si sa contacteze vanzatorul daca filtrul nu se inchide la culoare, daca inchiderea este prea lenta sau daca filtrul face flash-uri (palpaie/inchidere intermitenta).

4) Buton pentru reactie intarziata

Operatorul poate ajusta timpul in care filtrul revine la starea deschisa, evitand astfel deteriorarea vederii prin setarea corecta a intervalului de timp de deschidere dupa incheierea arcului electric. Intervalul de timp poate varia de la 0.2s la 1.0s.

Timpul de comutare poate varia în funcție de tipurile de sudura și setările de sensibilitate diferite, chiar daca butonul pentru reactie intarziata este în aceeași poziție. Dacă filtrul palpaie, în cazul sudurii cu curent scăzut, vă rugăm să reglați intrerupatorul "Delay " la poziția lungă (Long), ceea ce poate ajuta la rezolvarea acestei probleme.

5) Butonul de testare

Cu ajutorul acestuia, putem testa daca bateria litium este incarcata si daca filtrul functioneaza normal. Daca ledul indicator este aprins (rosu) si filtrul poate fi inchis la culoare apasand butonul de test, inseamna ca filtrul functioneaza normal. Daca ledul indicator nu este aprins sau gradul de inchidere este foarte slab, va rugam inlocuiti bateriile litium(modelul bateriei este CR2450, este nevoie de o singura baterie). Daca indicatorul bateriei este inchis, dar filtrul nu se inchide, inseamna ca exista ceva problema cu filtrul, va rugam sa nu il mai folositi.

5. Ajustarea mastii de sudura

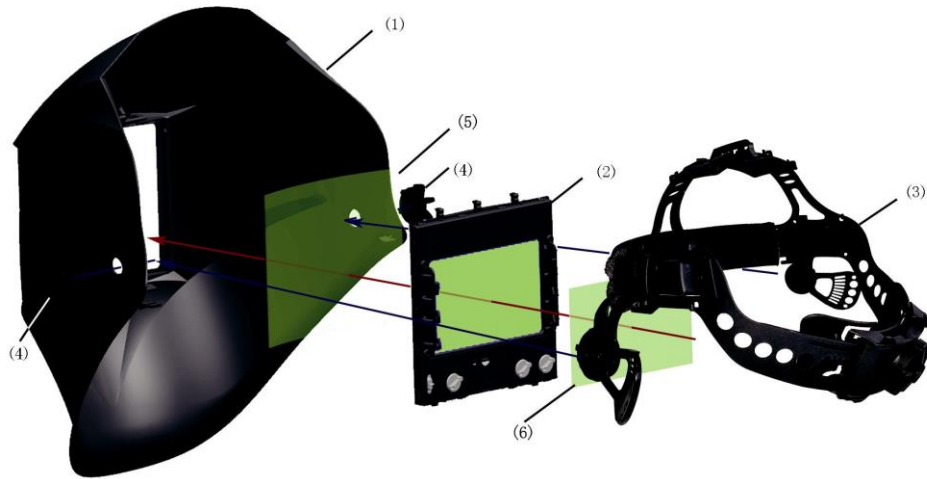


- 1) Partea superioară a curelei de prindere pe cap - pentru a regla adâncimea curelei de prindere urmați direcția săgeții 1 (vezi poza 1). În funcție de forma capului utilizatorului ajustați cea mai confortabilă poziție.
- 2) Distanța de la curea la lentilele filtrului –ajustarea distanței de la ochii sudorului la obiectivul filtrului se face cu mișcări simetrice stânga-dreapta.
- 3) Partea din spate a curelei – Pentru a ajusta mărimea curelei (se strânge sau se lărgeste).
- 4) Ajustarea unghiului de înclinare –pentru a ajusta unghiul măștii în raport cu fața sudorului și ajustarea înălțimii distanței dintre ochii sudorului și obiectivul filtrului.

Acest model este proiectat și echipat cu un mecanism special de rotire (sus și jos) a curelei. Când sudorul își ridică masca pe cap, mecanismul curelei de prindere aduce centrul de greutate al măștii mai jos, deasupra centrului capului sudorului. Designul măștii de sudură reduce considerabil disconfortul sudorului (în zona capului și a gâtului) și asigură un confort mai mare în timpul lucrului.

Cureaua a fost setată neuniform și există o distanță neuniformă de la ochi la obiectivul filtrelor (Resetați cureaua pentru a reduce diferența la filtru).

6. LISTA PARTI COMPONENTE



Poz. 1: Masca sudura

Poz. 2: Filtru de inchidere automata

Poz. 3: Curea prindere completa

Poz. 4: Buton inchidere/sensibilitate

Poz. 5: Protectie lentile frontale

Poz. 6: Protectie lentile interne

Poz. 7: Banda frunte(material)

Poz. 8: Suport superior curea sustinere

Poz. 9: Parte frontala curea

Poz. 10: Suport spate curea sustinere

Poz. 11: Ansamblu de reglare curea
(largire-strangere)

Poz. 12: Partea stanga /partea dreapta a
curelei

Poz. 13: Unghiul de ajustare(stanga) & Unghiul de ajustare(dreapta)

Poz 14: Surub fixare curea masca sudura x 2

Poz 15: Sistem rotire (basculare) masca (stanga) & Sistem rotire (basculare) masca

