

Capotă de sudură autoîntunecare Transformator de sudură



Instrucțiuni de utilizare

Traducerea instrucțiunilor originale

Pro-tech
shop

CE

Vă mulțumim pentru achiziționarea acestui produs și vă dorim să fiți mulțumit de utilizarea lui.

Ați devenit proprietarul unei măști cu autoîntunecare. Această mască se caracterizează prin siguranță maximă și ușurință în utilizare, este un dispozitiv fiabil, performant, cu instalare rapidă. Oferă protecție permanentă împotriva radiațiilor UV și IR, a căldurii. Deși este simplu de utilizat, funcționarea sa trebuie să respecte cerințele și reglementările în materie de sănătate și siguranță în vigoare în zona în care este utilizată.

Masca de sudură cu întunecare automată permite lucrul în siguranță în timpul sudării. Automat comutatorul asigură o muncă confortabilă, iar posibilitatea de a regla parametrul și dimensiunea măștii vă permite să o adaptați la munca pe care o faceți și la cerințele utilizatorului. Masca este echipată cu sensibilitate a foto-senzorului reglabilă în mod continuu. Masca este echipată cu un comutator al modurilor de sudare între TIG și MMA, MAG MIG, TIG și reglarea nivelului de întunecare.

REGULI DE SIGURANȚĂ

1. Asigurați-vă că nivelul de atenuare este setat corect înainte de utilizare.
2. Hota de sudură protejează ochii și fața de scântei, praf și radiații care apar în timpul procesului de sudare.
3. Selectarea sensibilității.

Cu ajutorul butonului 1 puteți regla sensibilitatea căștii, adică lumina la care trebuie să reacționeze. Setati valoarea minimă atunci când folosiți amperi mari și când sudați într-o încăpere foarte luminată sau la soare. Setati butonul la valoarea maximă în cazul sudării la amperaj mic, în condiții de lumină slabă. Această setare este recomandată și pentru sudarea TIG.

4. Pune-ți casca.

Casca de sudură automată este echipată cu o bandă pentru cap care permite adaptarea acesteia la nevoile individuale și oferă fiecărui utilizator unghiul de vizualizare corect. Casca poate fi ajustată în trei dimensiuni. Acest lucru se face prin glisarea cârligului corespunzător (cataramă).

EXPLICAREA PICTOGRAMELOR



Aveți grijă suplimentară



Familiarizați-vă cu conținutul manualului de instrucțiuni înainte



de utilizare. Selectați o metodă de reciclare adecvată

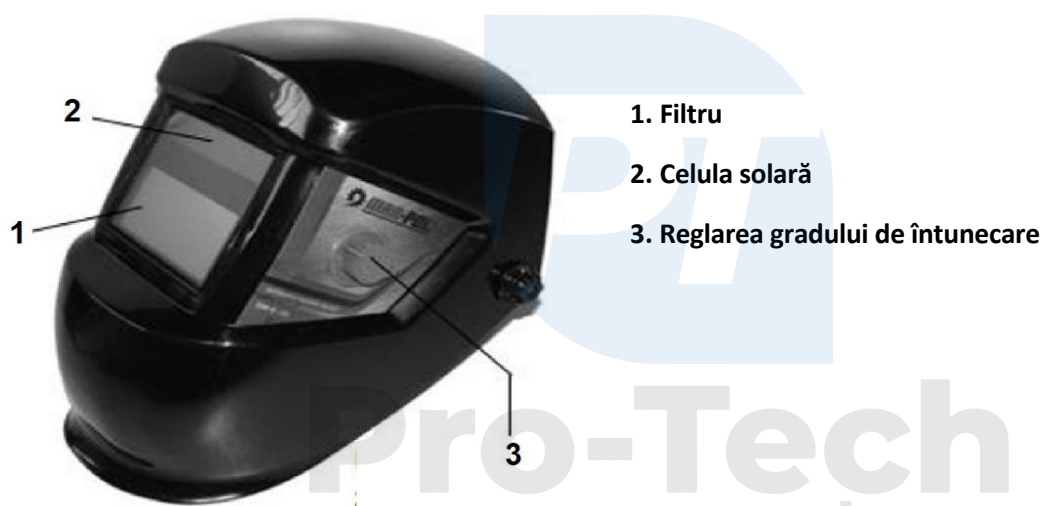
Eliminați sculele electrice, accesoriile și ambalajele în conformitate cu reglementările de mediu aplicabile.

Piese din plastic sunt etichetate corect pentru a proteja mediul înconjurător în mod corespunzător.



Nu aruncați sculele electrice la gunoiul menajer. În conformitate cu Directiva europeană 2002/96/CE privind uneltele electrice și electronice vechi și uzate și implementarea acesteia în legislația națională, trebuie excluse următoarele uneltele electrice care nu pot fi utilizate sunt colectate separat și reciclate într-un mod ecologic.

DUPĂ DESPACHETAREA HOIEI, ASIGURAȚI-VĂ CĂ NICIUN ELEMENT NU ESTE DETERIORAT SAU RUPT.



Descriere filtru



SERVICE

Nivelul de atenuare este reglat cu ajutorul butonului lateral. Nivelul de atenuare recomandat în funcție de metoda de sudare este prezentat în tabelul de mai jos.

Grad de nuanță DIN	Proces de sudare/curent [A]						
	Stick electrozi (MMA)	MIG metale grele	MIG - aliaje ușoare	TIG	MAG	Tăierea cu plasmă	Sudură cu microplasmă
4							1,5-6
5							6-15
6							15-40
7							40-60
8	20-60			10-30	5-70	50-70	60-100
9	60-100	70-125		30-70	70-100	100-125	100-125
10	100-150	125-175	125-175	70-125	100-150	125-150	125-175
11	150-200	175-250	175-225	125-200	150-225	150-175	175-225
12	200-300	250-350	225-300	200-300	225-400	175-250	225-300
13	300-450	350-450	300-400	300-350	400-500	250-400	300-500
14	>450	>450	>400	>350	>500		

Sensibilitatea determină cantitatea de lumină necesară pentru a întuneca filtrul. Acest parametru trebuie setat în funcție de preferințele dumneavoastră și de condițiile de sudare. Poziția minimă este recomandată pentru amplificatoare înalte în încăperi foarte luminate sau în lumina directă a soarelui. Valoarea maximă este setată la sudare cu curent redus în condiții de lumină slabă, această setare este recomandată și pentru sudarea TIG.

Întârzierea este timpul în care filtrul rămâne întunecat după ce se termină arcul, variind între 0,1 și 0,9 secunde. Metalul fierbinte poate deveni adesea orb imediat după sudare, astfel încât această caracteristică poate fi foarte utilă.

ÎNTREȚINERE ȘI DEPOZITARE

Se recomandă ca toate butoanele să fie rotite la minimum în timpul depozitării. Acest lucru va prelungi durata de viață a bateriei.

Depozitarea trebuie să aibă loc într-o încăpăre uscată, la o temperatură constantă nu mai mică de -10°C și nu mai mare de 50°C. Curățați periodic uneltele cu aer comprimat. Partea exterioară a filtrului trebuie să fie curată și fără deteriorări. Acest lucru va asigura o funcționare corectă.

ÎNLOCUIREA CAPACULUI FILTRULUI

Înlocuirea se face prin separarea capacului vechi în locul său, instalarea unuia nou, fără a uita să rupeți folia de protecție.

Capacul exterior se înlocuiește prin deșurubarea celor 2 șuruburi care fixează cadrul. După ce ați slăbit cadrul, trebuie să ridicați întregul filtru, sub care se află capacul filtrului frontal.



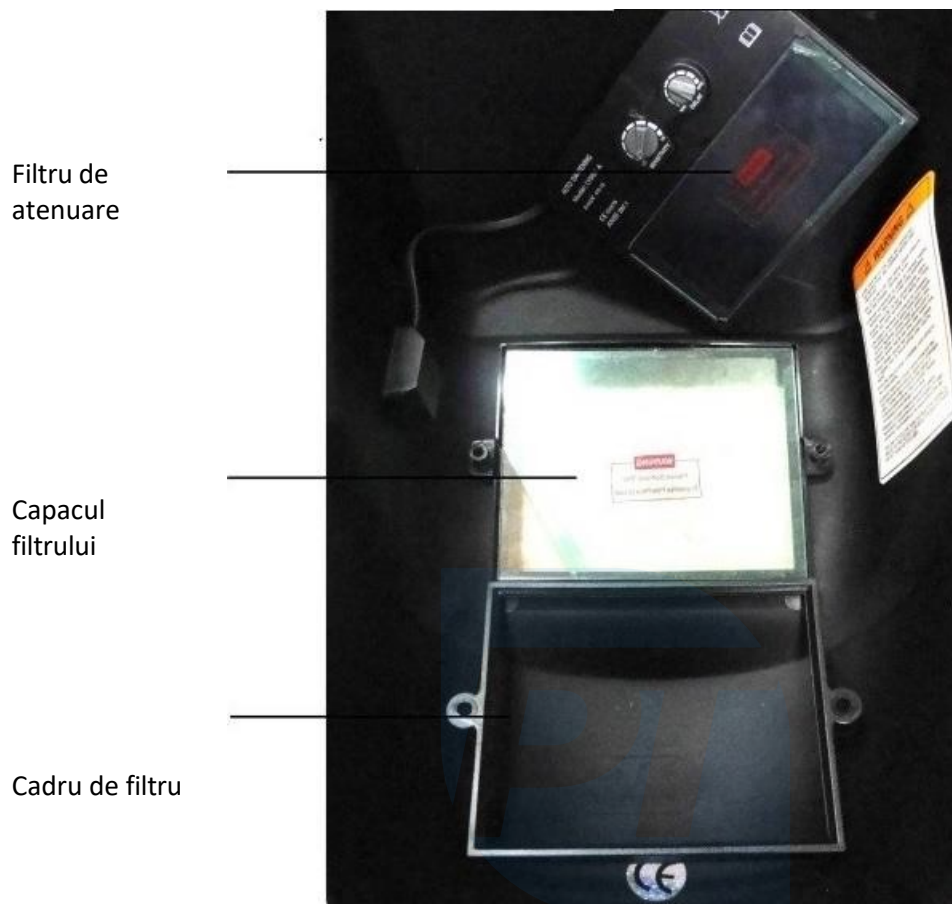
1. Eliberare pentru schimb

2. Îndepărtați folia de protecție

Înlocuirea capacului exterior se face prin deșurubarea celor 2 șuruburi care fixează cadrul. După ce ați slăbit cadrul, trebuie să ridicați întregul filtru de întuneric, sub care se află capacul filtrului frontal.



1. Șurub de fixare a cadrului filtrului



NOTĂ Când instalați capacele, asigurați-vă că ați îndepărtat folia de protecție.

CELE MAI FRECVENTE PROBLEME ȘI SOLUȚII

Opacizare neregulată: obiectivul este poziționat neuniform și există o distanță neuniformă între ochi și sticla filtrului. (Repoziționați banda pentru cap pentru a reduce diferențele de distanță față de filtru).

Filtrul cu atenuare automată nu se întunecă și nu pâlpâie.

- Parbrizul este murdar sau deteriorat (înlocuiți-l).
- Senzorii sunt murdari (curățați suprafața senzorului).
- Curentul de sudare este prea mic (reglați din nou masca).

Reacție lentă

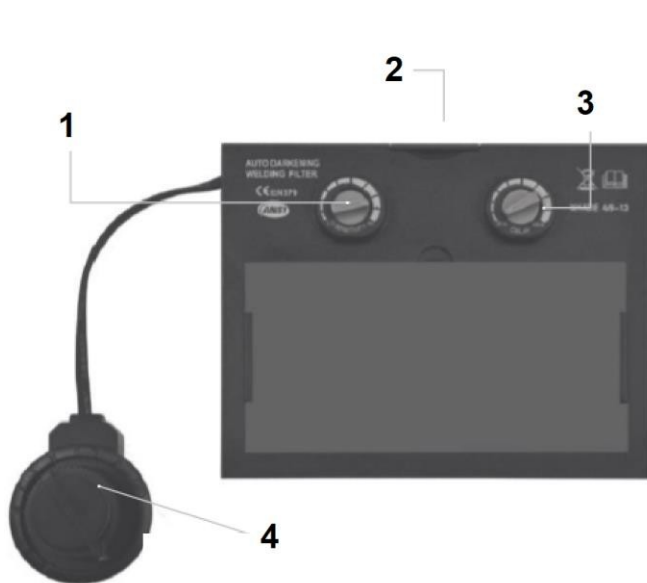
Temperatura de funcționare este prea scăzută (nu utilizați casca la temperaturi sub -5°C sau 23°F.

Vizibilitate redusă

- Parbrizul/interiorul sau filtrul sunt murdare (înlocuiți sticla).
- Iluminarea ambientală este inadecvată.

PARAMETRI TEHNICI

Putere	-	baterie - fotocelulă
Material	-	PA / PP
Câmpul de vizualizare		93x43 mm
Gradul de protecție în stare ușurată	-	DIN 4
Domeniul de aplicare al gradului de protecție în stare de întuneric	-	DIN 9 - 13
Timp de răspuns lumină - întuneric	-	5/30000s
Timp de răspuns de la întuneric la lumină	-	0.1s ~ 0.8s
Temperatura de utilizare	-	- 5°C + 55°C
Temperatura de depozitare	-	- 10°C + 65°C
Protecția ochilor	-	EN379 ANSI Z87.1-2010
Protecția feței	-	EN175
Greutatea căștii	-	450 g ± 10 g



1. Sensibilitate

Buton rotativ pentru reglarea sensibilității geamului autoîntunecător

2. Capacul bateriei

3. Întârziere

Buton rotativ pentru setarea întârzierii de iluminare

4. Buton rotativ pentru reglarea gradului de atenuare

Condiții de garanție

În conformitate cu Legea nr. 136/2002 Coll., produsul achiziționat de dumneavoastră este garantat pentru o perioadă de 24 de luni de la data vânzării. În cazul achiziționării de bunuri utilizate în scopuri comerciale sau

activitatea comercială, perioada de garanție este de 12 luni. Garanția este oferită numai dacă produsele sunt utilizate în conformitate cu instrucțiunile de utilizare și cu metoda de utilizare.

Sunt excluse din garanție toate piesele supuse uzurii naturale, supraîncărcării, utilizării produsului în alte scopuri decât cele pentru care a fost conceput și defectele cauzate de transport sau de o manipulare necorespunzătoare (neprofesională). Considerăm că o manipulare necorespunzătoare este un exemplu în care nu au fost respectate instrucțiunile de utilizare și reglementările general obligatorii pentru manipularea produsului. În mod similar, este evaluată și o încercare de reparație neprofesionistă dincolo de întreținerea recomandată.

Garanția se aplică exclusiv defectelor cauzate de defecte ale materialelor, ale tehnologiei de fabricație, de asamblare sau de prelucrare.

Dreptul de a invoca garanția se stinge:

- 1) produsul nu a fost utilizat în conformitate cu instrucțiunile de utilizare
- 2) s-a intervenit în proiectarea mașinii fără acordul prealabil scris al producătorului
- 3) produsul a fost utilizat în alte condiții sau în alte scopuri decât cele pentru care este destinat
- 4) o parte a produsului a fost înlocuită cu o piesă care nu este originală
- 5) deteriorarea produsului sau uzura excesivă este cauzată de o întreținere necorespunzătoare
- 6) deteriorări cauzate de influențe mecanice, termice sau chimice externe
- 7) defectele au fost cauzate de depozitarea sau manipularea necorespunzătoare a produsului

8) produsul a fost utilizat (pentru tipul de produs) într-un mediu agresiv, de exemplu, praf, umiditate

9) produsul a fost utilizat peste sarcina admisă

Garanția nu acoperă elementele care se așteaptă să se uzeze din cauza funcționării lor normale (de exemplu, uzura carbonaților, a bujiilor etc.).

Utilizați numai accesoriile recomandate și piesele de schimb originale pentru a utiliza produsele.

Reclamațiile trebuie făcute imediat după descoperirea defectului la dealerul care v-a vândut produsul și trebuie să vă interesați de opțiunile de reparare la un reparator autorizat. În cazul în care defectul pe care îl reclamați nu este acoperit de garanție, vi se vor factura lucrările și costurile asociate cu inspecția și cu asamblarea și dezasamblarea componente.

Atunci când faceți reclamații, prezentați un card de garanție completat corespunzător sau o altă dovadă de achiziție care să conțină data vânzării.

Predați produsul pentru reparații în stare curată, curățat corespunzător, fără praf sau murdărie. Trimiteți accesoriile originale împreună cu produsul pentru un diagnostic precis al defecțiunii.

La expedierea prin serviciul de transport, turnați combustibilul și uleiul neconsumat din produs. Ambalați produsul în mod corespunzător, de preferință în ambalajul original, pentru a nu-l deteriora. Deteriorările cauzate de un ambalaj necorespunzător nu pot fi acceptate ca defect de garanție!

Folosiți în motoare numai carburanți și uleiuri cu clasificarea corespunzătoare sau carburanți și uleiuri recomandate de dealerul de marcă. Deteriorările cauzate de utilizarea unor carburanți și uleiuri necorespunzătoare nu vor fi acoperite de garanție.

Pro-Tech
shop