



VENUS 9-13G

CULOARE ADEVĂRATĂ

RO

01-10

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ



Acest manual de utilizare include informații privind funcționarea echipamentului și precauțiile care trebuie respectate pentru siguranța utilizatorului. Vă rugăm să îl citiți cu atenție înainte de prima utilizare și să îl păstrați într-un loc sigur pentru consultări ulterioare. Aceste instrucțiuni trebuie citite și înțelese înainte de orice operațiune. Orice modificare sau întreținere care nu este indicată în manual nu trebuie efectuată. Orice pagubă cauzată persoanelor sau bunurilor prin utilizarea neconformă cu instrucțiunile din acest manual nu va fi suportată de producător. În cazul unei probleme sau incertitudini, consultați o persoană calificată pentru a manipula corect produsul.

Utilizați casca de sudură numai pentru protecția ochilor și a feței împotriva radiațiilor ultraviolete și infraroșii dăunătoare, a scânteilor și a stropilor de la sudură.

Nu priviți niciodată direct la arcul de sudură fără protecție pentru ochi atunci când arcul este inițiat. În caz contrar, se poate produce o inflamație dureroasă a corneei și deteriorarea potențial ireversibilă a cristalinului care poate duce la apariția cataractei.



Atenție! Pericol de rănire în cazul în care o persoană care poartă mască și ochelari de protecție este lovită de particule aruncate cu viteză mare.

Masca, filtrul și ecranele nu garantează o protecție nelimitată împotriva șocurilor sau impacturilor majore, a mecanismelor explozive sau a lichidelor corozive. Evitați să sudați sau să tăiați în aceste medii severe.

Nu sudați și nu tăiați deasupra capului cu această mască. Îndepărtați fața de zona cu fum. Utilizați ventilația forțată sau evacuarea locală pentru a îndepărta fumul.

Nu este permisă sudarea și tăierea cu oxiacetilenă, laser sau gaz cu această mască.

Înainte de fiecare utilizare :

- Inspectați cu atenție masca și filtrul UV/IR al acesteia.
- Înlocuiți imediat piesele uzate sau deteriorate.
- Înlocuiți lentilele filtrului sau ecranele faciale dacă sunt crăpate sau zgâriate pentru a preveni deteriorarea ochilor utilizatorului.

Banda pentru cap poate provoca potențial alergii la persoanele sensibile.

Temperaturile de funcționare ale filtrului optoelectronic sunt cuprinse între -5°C și $+55^{\circ}\text{C}$.

Filtrul optoelectronic din mască nu este rezistent la apă și nu va funcționa corespunzător dacă a intrat în contact cu apa.

Masca de sudură trebuie mutată cu atenție pentru a evita deteriorarea filtrului, a apărătorilor și/sau a învelișului de protecție.

Întreținere :

- Nu așezați obiecte grele sau unelte pe sau în mască pentru a evita deteriorarea filtrului sau a apărătorilor de protecție.

Temperaturile de depozitare a măștii variază între -10°C și $+60^{\circ}\text{C}$.

- Curățați filtrul optoelectronic cu o cârpă curată din bumbac sau cu o cârpă specială pentru lentile.

- Curățați și schimbați periodic ecranele de protecție.

- Curățați interiorul și exteriorul măștii cu un detergent-dezinfectant neutru. Nu utilizați solvenți.

- Asigurați-vă că senzorii și celula nu sunt obstrucționate de praf sau resturi.

- Vă recomandăm să utilizați masca și vizierele timp de 5 ani. Durata de utilizare depinde de diverși factori, cum ar fi tipul de utilizare, curățarea, depozitarea și întreținerea.

ÎNAINTE DE SUDURĂ

-Verificați dacă cască de sudură este în stare bună și reglarea benzii de protecție.

-Controlați dacă lentila capacului frontal, rama frontală și filtrul sunt introduse și fixate la locul lor. În caz de anomalie, vă rugăm să procedați la recondiționarea acesteia.

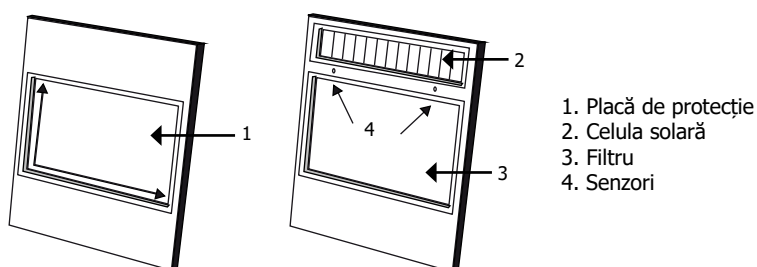
-Asigurați-vă că senzorii (4) și celula (2) nu sunt obstrucționați de praf sau resturi.

-Asigurați-vă că sunt îndepărtate foliile de protecție de pe ambele ecrane.

-Verificați dacă nivelul de protecție corespunde proceselor dumneavoastră de sudare. Vă rugăm să consultați următorul tabel pentru a vă ajuta în alegerea dumneavoastră (cf. placa de procese de sudare)

FUNCȚIONARE

Cască de sudură cu autoîntunecare VENUS 9/13 TRUE COLOR trece din starea deschisă în cea întunecată atunci când este atins un arc de sudură. Cască de sudură cu autoîntunecare revine la starea de lumină atunci când se oprește arcul electric.



ÎNLOCUIREA BATERIEI MASCĂRII

Filtrul optoelectronic necesită 2 baterii cu litiu de 3V (CR2450).

Urmați instrucțiunile de mai jos pentru a schimba bateriile:

- Trageți capacul (11) și apoi scoateți bateria.
- Puneți o baterie nouă în poziție. Polaritatea "+" trebuie să rămână vizibilă.
- Puneți capacul la loc (11).
- Vă recomandăm să înlocuiți bateria o dată pe an.

ATENȚIE

- Reciclați bateriile cu litiu uzate. În Europa, bateriile sunt considerate deșeuri periculoase.
- Nu le aruncați la coșul de gunoi. A se depune numai la punctul de colectare pentru baterii uzate.

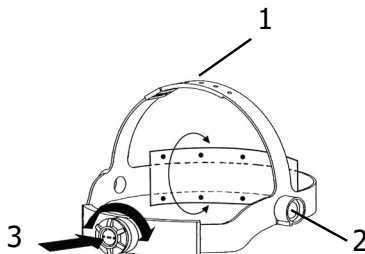
PRECAUȚII

- Casca de sudură este adecvată pentru utilizarea cu aproape toate procesele de sudare, cu excepția sudării cu oxi-acetilenă, a sudării cu laser și a sudării cu gaz.
- Ecranele de protecție standard trebuie să fie instalate atât pe suprafețele interioare, cât și pe cele exterioare ale modulului. Neutilizarea ecranelor de protecție poate constitui un pericol pentru siguranță sau poate duce la deteriorarea iremediabilă a modulului.

Umbră transparentă	3
Umbră închisă	9-13
Dimensiunea filtrului	110 x 90 x 8 mm
Viteza de reacție	0,08 ms
Alimentarea	solară + baterii (x2 CR2032)
Greutate	470 gr
Câmpul de vizibilitate	92 x 42 mm
Aplicații	MMA 10>400 A / TIG 10>.300 A / MIG-MAG 10>400 A
Garanție	2 ani
Temperatura de aplicare	-5°C / + 55°C
Temperatura de depozitare	-10°C / + 60°C

BANDĂ PENTRU CAP REGLAJ

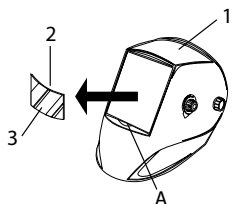
VENUS 9/13 TRUE COLOR este echipat cu o bandă pentru cap care poate fi ajustată în mai multe moduri pentru a se potrivi sudorului: lățime, înălțime (1), înclinare longitudinală (3) și ajustare (2).



ÎNTREȚINERE

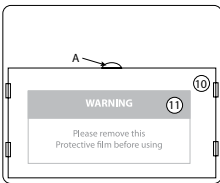
- Data expirării : Nu există o dată de expirare pentru acest produs, dar starea căștii de sudură VENUS 9/13 TRUE COLOR trebuie verificată la înaintea de fiecare utilizare.
- Casca de sudură nu trebuie să cadă.
- Nu folosiți unelte sau alte obiecte ascuțite pentru a îndepărta orice componentă a filtrului sau a căștii. Procedând astfel, se poate deteriora filtrul sau casca, împiedicând funcționarea corectă, putând provoca vătămări sau anularea garanției.

ÎNLOCUIREA ECRANULUI DE PROTECȚIE EXTERN



Ecranul exterior de protecție (2) poate fi îndepărtat prin plasarea unui deget sub ecranul de pe (A) al căștii (1).

Când schimbați ecranul, asigurați-vă că a fost îndepărtată folia de protecție (3). Această peliculă trebuie îndepărtată numai atunci când ecranul de protecție este în poziție în cască.

ÎNLOCUIREA ECRANULUI DE PROTECȚIE INTERN (10)


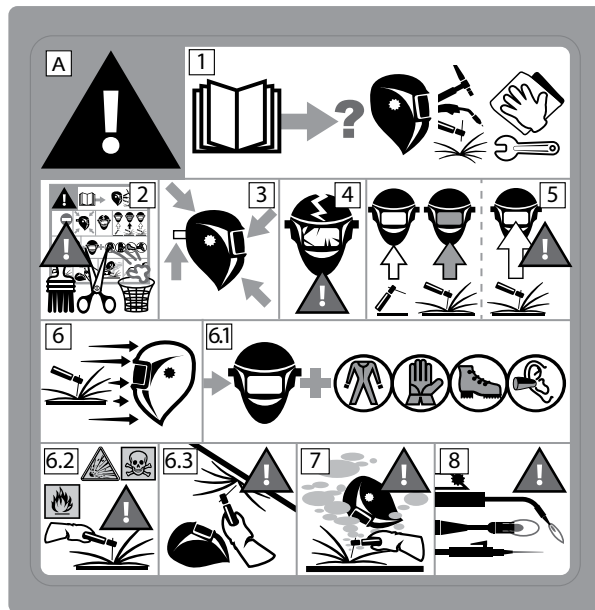
Ecranul de protecție intern (10) poate fi îndepărtat glisându-l în jos prin plasarea unui deget pe (A). Atunci când schimbați ecranul, asigurați-vă că ați îndepărtat ecranul de protecție (11)

DEPANAREA

Filtrul optoelectronic nu funcționează	Activați încărcătura solară prin expunerea celulei la lumină timp de 20-30 de minute
Filtrul rămâne întunecat după stingerea arcului de sudură sau atunci când nu este prezent niciun arc	Verificați și curățați detectoarele, dacă este necesar.
Comutare necontrolată sau pâlpâire: Filtrul se întunecă și apoi se luminează în timp ce este prezent arcul de sudură	Verificați dacă detectoarele de arc nu sunt blocate de accesul direct la lumina arcului.
Partea laterală a filtrului este mai deschisă decât centrul zonei de vizualizare	Este o caracteristică naturală a 's, acest simptom nu este periculos pentru ochi. Cu toate acestea, pentru un confort maxim, încercați să păstrați un unghi de vizualizare de aproximativ 90°

ETICHETA DE SIGURANȚĂ

Această etichetă este afișată în interiorul căștii de sudură. Este important ca utilizatorul să înțeleagă semnificația simbolurilor de siguranță. Numerele din listă se potrivesc cu numerele din imagine.


Legenda :

A. Atenție ! Atenție ! Există posibile pericole conform diferitelor simboluri.

1. Citiți cu atenție instrucțiunile înainte de a utiliza produsul sau înainte de a suda.
2. Nu îndepărtați eticheta de avertizare și nu vopsiți pe ea.
3. Respectați instrucțiunile de reglare și întreținere a filtrului, a ecranelor de protecție, a benzii pentru cap și a cagulei.
4. Inspectați cu atenție masca și filtrul UV/IR al acesteia. Înlocuiți imediat piesele uzate sau deteriorate. Crăpături, zgârieturi lentilele filtrelor sau ecranele faciale fisurate sau zgâriate reduc serios protecția. Înlocuiți-le imediat pentru a evita deteriorarea ochii dumneavoastră.
5. Atenție, dacă filtrul UV/IR nu se nuanțează în timpul sudării sau tăierii, opriți-vă imediat și consultați manualul de utilizare.
6. Radiațiile arcului electric pot provoca arsuri ale ochilor și ale pielii.
 - 6.1. Folosiți o mască de sudură cu filtrare sau opacitate corectă.
 - 6.2. Purtați îmbrăcăminte de protecție completă.
 - 6.2. Masca, filtrul și scuturile de protecție nu garantează o protecție nelimitată împotriva șocurilor sau a impacturilor puternice, mecanismele explozive sau lichidele corozive. Evitați să sudați sau să tăiați în aceste medii severe.
 - 6.3. Nu sudați și nu tăiați deasupra capului cu această mască.
7. Îndepărtați capul de fum. Folosiți ventilația forțată sau un sistem local de evacuare pentru a elimina fumul.
8. Nu este permisă sudarea/tăierea cu oxiacetilenă, laser sau cu gaz cu această mască.

MARCAREA FILTRELOR

Fiecare filtru optoelectronic este ștampilat în conformitate cu standardul EN 379.

	3	9	9 13	WWH	1	1	1	1 2	379
Numărul de nuanță deschisă									
Numărul de nuanță închisă clară									
Numărul de nuanță închisă									
Numărul de nuanță închisă Identificarea producătorului									
Clasa optică									
Clasa de difuzie a luminii									
Variații în Clasa de transmisie luminoasă									
Dependența unghiulară a clasei de transmisie luminoasă (opțional)									
Număr de standard									

MARCAREA ECRANELOR DE PROTECȚIE

Fiecare ecran de protecție este ștampilat în conformitate cu standardul EN 166.

Ecran de protecție extern		WWH	F
Ecran de protecție intern	WWH	1	F
Identificarea producătorului			
Clasa optică (1: Muncă continuă / 2: Muncă intermitentă / 3: Muncă ocazională cu interdicție permanentă de purtare)			

Protecție împotriva particulelor de mare viteză - F : Impact cu energie redusă - B: Impact cu energie medie

MARCAREA CASCOTELOR DE SUDARE

Fiecare cască de sudură este ștampilată în conformitate cu standardul EN 175.

Identificarea producătorului	WWH	175	F
Kennung des Herstellers			
Referință la standardul EN 175			
Rezistență mecanică - F : Impact cu energie redusă - B: Impact energetic mediu			

**În cazul în care lentila și rama nu au același grad de protecție, F, B sau A, gradul de protecție al întregii ochelari protecție corespunde celui mai mic grad de protecție.
Protecția ochilor trebuie folosită numai împotriva particulelor de mare viteză la temperatură.**

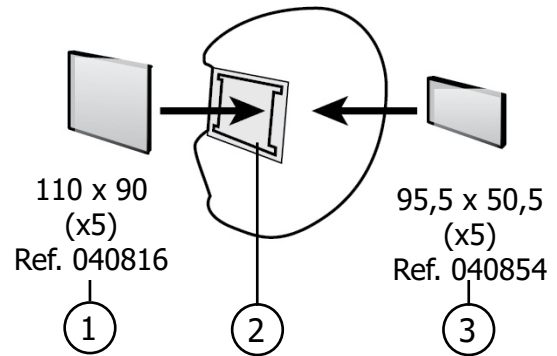
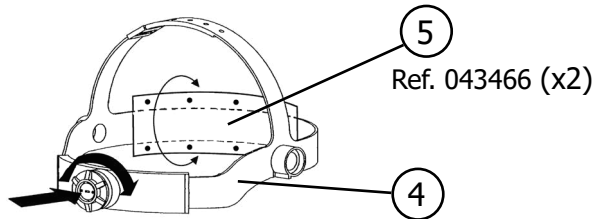
PROCESUL DE SUDARE

Proces de sudare	Curent (A)																															
	1,5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600											
MMA	8				9				10				11				12				13				14							
MAG	8								9				10				11				12				13				14			
TIG	8				9				10				11				12				13											
MIG pe metale grele	9								10				11				12				13				14							
WIG aliaje ușoare	10								11				12				13				14											
Arc air gouging	10								11				12				13				14				15							
Tăiere cu plasmă	9								10				11				12				13											
Sudură cu plasmă	4	5	6	7	8	9	10	11	12																							
	1,5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600											

NOTA : Termenul "metale grele" acoperă oțelurile, oțelurile aliate, cuprul și aliajele sale etc.

LISTA DE PIESE

1	Lentile de protecție exterioară
2	Filtru
3	Lentile de protecție interioară
4	Cască de protecție
5	Bandă antiperspirantă pentru cap



GARANȚIE

Garanția acoperă defectele de fabricație timp de 2 ani de la data achiziției (piese și manoperă).

Garanția nu acoperă:

- Deteriorările cauzate de transport.
- Prezența racletelor: lucrul fără geam de protecție (ecran de protecție)
- Deteriorări datorate utilizării necorespunzătoare (căderea echipamentului, dezasamblare).
- ochelari spartți

În caz de defecțiune, returnați aparatul la distribuitorul dvs. împreună cu:

- Dovada achiziției (chitanța etc...)
- O descriere a defecțiunii semnalate.

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Casca de sudură VENUS 9/13 TRUE COLOR este conformă cu (UE) 2016/425. Această confirmare este stabilită în conformitate cu EN 175 : 1997, EN 166 : 2001 și EN 379+A1 : 2009.

Model de filtru : WH535




Modelul căștii : WH2000 Series

ORGANISME / ORGANIZAȚII NOTIFICATE

Celula și cagula de sudură / Ecran de protecție :

ECS GmbH – European Certification Service
Augenschutz und Persönliche Schutzausrüstung
Laserschutz und Optische Messtechnik
Hüttfeldstraße 50
73430 Aalen, Germany

Nr. identificare : 1883

	Dispozitiv(e) în conformitate cu directivele europene. Certificatul de conformitate este disponibil pe site-ul nostru web.
	Acest hardware este supus colectării deșeurilor în conformitate cu directivele europene 2002/96/UE. Nu aruncați la gunoiul menajer !
	Acest produs trebuie reciclat în mod corespunzător



GYS SAS

1, rue de la Croix des Landes
CS 54159
53941 SAINT-BERTHEVIN Cedex
FRANÇA