



LCD 913

FIREMAN

TRUECOLOR

SW 01-08

SÄKERHETS INSTRUKTIONER

Denna bruksanvisning innehåller information om användningen av enheten och försiktighetsåtgärder som är nödvändiga för användarens säkerhet. Läs den noggrant före första användningen och förvara den på en säker plats för framtida referens. Dessa instruktioner måste läsas och förstås före användning. Ändringar eller underhållsarbeten som inte nämns i denna bruksanvisning får inte utföras, och tillverkaren ansvarar inte för person- eller egendomsskadorsom uppstår på grund av underlåtenhet att använda enheten i enlighet med instruktionerna i denna bruksanvisning. Om du har några problem eller funderingar, vänligen kontakta en kvalificerad person angående korrekt användning av produkten.

Denna enhet är endast avsedd att skydda ögonen från ultraviolett och infraröd strålning (UV/IR), svetsstrådsutsprång och svets- och skärnistor.

Titta aldrig direkt in i svetsbågen utan skyddsglasögon medan svetsbågen är på. Detta kan orsaka smärtsam inflammation i hornhinnan och kan orsaka irreversibla skador på linsen, vilket kan leda till grå starr.



Varning! Risk för skador om en person som bär mask och glasögon träffar partiklar som flyger i hög hastighet.

Masken, filtret och sköldarna ger inte obegränsat skydd mot starka stötar eller stötar, explosiva mekanismer eller frätande vätskor. Undvik att svetsa eller skära under dessa svåra förhållanden.

Svetsa eller skär inte över huvudet med denna mask.

Håll ansiktet borta från rökområdet. Använd forcerad ventilation eller lokalt utsug för att avlägsna gaser.

Ingen syrgas-, laser- eller gassvetsning eller skärning är tillåten med denna mask.

Före varje användning:

- Kontrollera noggrant masken och dess UV/IR-filter.
- Byt ut slitna eller skadade delar omedelbart.
- Byt ut filterlinserna eller ansiktsskyddet om det är sprucket eller repat för att förhindra skada på användarens ögon.

Pannbandet kan orsaka allergier hos känsliga personer.

Drifttemperaturen för det optoelektroniska filtret är mellan -5°C och 55°C .

Maskens optoelektroniska filter är inte vattentätt och kommer inte att fungera korrekt när det utsätts för vatten.

Svetsmasken måste flyttas försiktigt för att inte skada filtret, skyddsanordningarna och/eller skyddshöljet.

Om stötnivåerna för linsen/filtret och ramen inte stämmer överens bör den lägsta nivån ställas in för allmänt skydd.

Skydd motsvarande kodnummer/tecken 7, 9, CH garanteras endast om motsvarande symboler på linsen och ramen är desamma.

Underhåll:

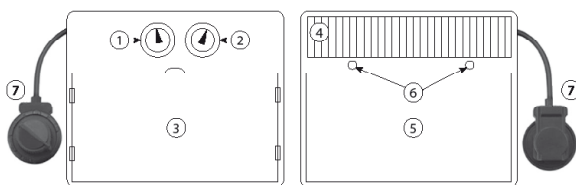
- Placera inte tunga föremål eller verktyg i eller inom synfältet för att undvika att skada filtret eller ansiktsskyddet.
- Maskens förvaringstemperaturer sträcker sig från -10°C till 60°C .
- Rengör det optoelektroniska filtret med ren bomullsull eller en speciell linsduk.
- Rengör och byt ansiktsskydd regelbundet.
- Rengör masken in- och utvändigt med ett neutralt rengöringsmedel och desinfektionsmedel, använd inga lösningsmedel.
- Kontrollera att sensorerna och buren inte är blockerade av damm eller smuts.
- Vi rekommenderar att du använder mask och synfält i 5 år. Livslängden beror på flera faktorer, såsom användning, rengöring, förvaring och underhåll.

INNAN ANVÄNDNING

- Kontrollera om hjälmen är i gott skick och om svettbandet är justerat.
- Kontrollera att glasen och filtret är korrekt installerade och i gott skick. Om de är defekta, kontrollera dem.
- Kontrollera att de två sensorerna (4) och huset (2) är fria från damm och smuts.
- Kontrollera att filmerna har tagits bort från externa och invändiga fönster.
- Ställ in rätt dämpningsnivå för svetsprocessen. Se tabellen "Svetsprocess" för korrekt dämpningsnivå.

ANVÄNDA SIG AV

Den optoelektroniska svets hjälmen FIREMAN 9/13 TRUE COLOR växlar automatiskt till undertryckningsläge när en ljusbåge detekteras. Den tänds automatiskt när svetsningen är klar.



1. Justering av "känsligheten".
2. Inställning av "fördröjning".
3. Monteringsplatta
4. Solborr
5. Filtretra
6. Sensorer
7. Rotationskontroll "WELD/GRIND"

SÄKERHETS INSTRUKTIONER

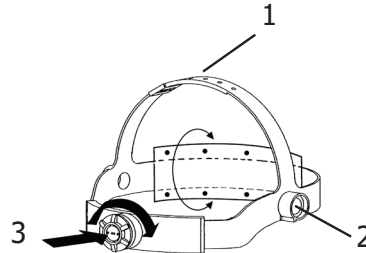
- FIREMAN 9/13 TRUE COLOR svets hjälm är lämplig för nästan alla svetsapplikationer - förutom oxy/acetylensvetsning, lasersvetsning och gasförbränning.
- Svetsmasken måste ha en intern och extern filterlins. Bristen på dessa plattor kan orsaka en säkerhetsrisk och irreparabel skada på filterpatronen.

Ljus nyans	3
Mörk ton	5-9/9-13
Filterstorlek	110 x 90 x 8 mm
Reaktionstid	0,08 ms
Kraftkälla	solbatterier (2 x CR2032)
Vikt	540 g
Perspektiv	100 x 50 mm
Användningsområden	MMA 5>400 A / TIG 2>300 A / MIG-MAG 5>400 A
Garanti	2 år

Drifttemperatur	-5 °C / 55 °C
Lagra temperatur	-10°C / 60°C

JUSTERING AV SVETSBANDET

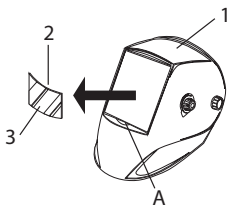
FIREMAN 9/13 TRUE COLOR är utrustad med en bekväm svetsstav som kan justeras på fyra olika sätt: diameter (1), höjd, vinkel (2) och bredd (3).



VÅRD OCH UNDERHÅLL

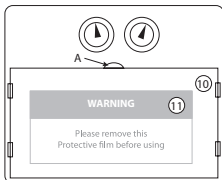
- Utgångsdatum/Utgångsdatum: Denna produkt har inget utgångsdatum. Före varje användning är det nödvändigt att kontrollera hjälmens skick.
- FIREMAN 9/13 TRUE COLOR Skyddsmasken för svetsning får inte falla.
- Använd inte verktyg eller vassa föremål för att byta filter eller hjälmelar. De kan skada filtermodulen och membranet och begränsa dess effektivitet, vilket gör garantin ogiltig.

BYTE AV DEN YTTRE LINSEN



Det yttre glaset (2) kan tas bort genom att trycka på spetsen (A) under hjälmlinsen (1). När du byter lins, ta först bort filmen (3). Filmen kan inte tas bort när linsen är placerad i hjälmen.

BYTE AV DEN INRE LINSEN (10)



Sätt tillbaka den inre linsen (10) genom att trycka på spetsen (A) för att frigöra den. När du byter lins, ta först bort folien (11).

FEL OCH LÖSNINGAR OCH LÖSNINGAR

Den optoelektroniska sensorn fungerar inte.	Ladda solbatteriet genom att placera det i solljus i 20-30 minuter.
Filtret förblir mörkt, även om ljusbågen redan har slocknat eller om det inte finns någon ljusbåge.	Kontrollera sensorerna och rengör dem vid behov.
Okontrollerad växling eller flimmar: Filtret växlar mellan mörkt och ljust vid svetsning.	Kontrollera att sensorerna inte är skyddade mot en elektrisk ljusbåge eller
Filtrets sidor är ljusare än mitten av synfältet.	Detta är en naturlig egenskap hos LCD-skärmar. Det är inte farligt för ögonen. Upprätthåll dock alltid en perfekt 90° vinkel mot arbetsstycket för att säkerställa maximalt skydd under svetsning.

SÄKERHETSETIKETT

Detta märke sitter på insidan av hjälmen. Det är viktigt att användaren förstår innebörden av säkerhetssymbolerna. Siffrorna i listan motsvarar symbolnumren.

**Förklaringar av symboler:**

Varning! Snälla fokusera! Det finns möjliga faror indikerade med symboler.

1. Läs instruktionerna noggrant innan du använder hjälmen eller svetsar.
2. Ta inte bort eller måla säkerhetsdekalen.
3. Följ instruktionerna för justering och underhåll av filter, lins, svettband och svetskydd.
5. Varning: Om UV/IR-filtret inte mörknar under svetsning eller skärning, avbryt arbetet omedelbart. (Se användarhandboken)
6. Lök kan orsaka brännskador på ögon och hud.
- 6.1. Använd en skyddande svetsmask med lämpligt filter och opacitet. Bär heltäckande skyddskläder.
- 6.3. Svetsa eller skär inte uppifrån medan du bär denna svetshjälm.
7. Håll huvudet borta från rökområdet. Använd forcerad ventilation eller ett lokalt avgassystem för att avlägsna rök.
8. Använd inte denna hjälm för oxy/acetylensvetsning, lasersvetsning eller gassvetsning.

FILTERETIKETT

Varje sköld är märkt enligt EN 166:2001 (extern sköld) eller EN ISO 16321-1:2022 (intern sköld).

	3	5	13	GYS	1	1	1	2	379
Ljusnivå									
En extra nivå av ljusstyrka									
Ljusnivå									
Tillverkarens varumärke									
Optisk klass Klass									
Diffus ljusklass									
Klasshomogenitet									
Vinkelegenskaper									
Standardisering									

MÄRKNING AV SVETSNING

Varje panel är märkt enligt EN 166-standarden.

Externt nätverk		GYS	F
Internt nätverk	GYS	1	D
Tillverkarens identifierare			
Optisk klass (1: Kontinuerlig användning / 2: Tillfällig användning / 3: Tillfällig användning med permanent användningsförbud)			
Skydd mot höghastighetspartiklar - D = slagnivå (80 m/s) / F = lågenergipåverkan			

MÄRKNING AV SVETSNING

Varje svetsmask är märkt enligt EN 175-standarden.

Tillverkarens identifierare	GYS	175	F
Hänvisning till standard EN 175			
Mekaniskt motstånd - F : Låg energipåverkan - B : Medium påverkan			

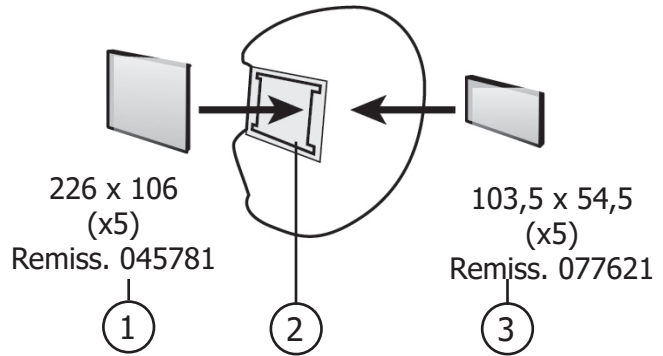
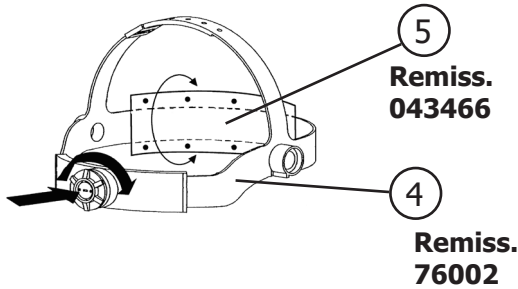
SVETSMETODER

Svetsprocess	Nuvarande 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			1.3		14			
M.A.G	8							9		10		11			12			1.3		14	
TIG	8				9			10		11			12			1.3					
MIG för tungmetaller	9							10			11			12			1.3		14		
MIG för lättmetallegeringar	10							11			12			1.3		14					
Bågsprängning	10							11			12			1.3		14		15			
Plasmaskärning	9							10		11		12			1.3						
Plasmasvetsning	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

OBS: termen "tungmetaller" inkluderar stål, legerat stål, koppar och deras legeringar, etc.

RESERVDLAR

1	Extern frontpanel
2	filtrera
3	Insida frontpanel
4	Frontpanel
5	Svetslista



GARANTI

Tillverkarens garanti täcker endast tillverknings- eller materialfel som rapporterats inom 24 månader efter köpet (inköpsbevis).

Garantin täcker inte:

- Andra skador orsakade under transport.
- Scratch: Drift utan skyddsglas (skärmskydd)
- Krossat glas
- Olyckor orsakade av felaktig användning (fall, demontering).

Reparationer utförs endast om kunden skriftligen har godkänt (undertecknat) tidigare ingivna kostnadsuppskattningar. Vid garantianspråk täcker GYS endast kostnaderna för retur till en fackhandel.

FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMElse

Svetshjälm FIREMAN 9/13 TRUE COLOR uppfyller kraven i det europeiska direktivet om personlig skyddsutrustning 2016/425 och utökade standarder EN 175:1997, EN 166:2001, EN 379 A1:2009, EN ISO 16321-1: ISO - 16321 2:2021.

Filtermodell: WH737

Maskmodell: WH6000




ORGANISATIONER - ANMÄLDA ORGAN

Hjälm och skydd:

ECS GmbH
 europeisk certifieringstjänst
 Augenschutz und Persönliche Schutzausrüstung Laserskydd och optisk mässteknik
 Hüttfeldstrasse 50
 73430 Aalen, Tyskland
 Myndighet: 1883
 Personnummer: 1883

Mobiltelefon:

DIN CERTCO
 Gesellschaft für
 Konformitätsbewertung mbH
 Alboinstrasse 56
 12103 Berlin, Tyskland
 Anmäld institution: 0196
 Personnummer: 0196

	Enheterna överensstämmer med EU-direktiv. Du hittar försäkran om överensstämmelse på vår hemsida.
	Särskilda föreskrifter om kassering av utrustning (farligt avfall) enligt EU-förordning 2012/19/EU. Enheten får inte slängas med hushållsavfallet.
	Produkten måste kasseras separat. Enheten får inte slängas med hushållsavfallet.



GYS SAS
1, rue de la Croix des Landes
JA 54159
53941 SAINT-BERTHEVIN Cedex
FRANKRIKE