



LCD 913

FIREMAN

TRUECOLOR

NO

01-08

SIKKERHETSINSTRUKSJONER



Denne brukerhåndboken inneholder informasjon om bruken av enheten og forholdsregler som er nødvendige for brukerens sikkerhet. Vennligst les den nøye før første gangs bruk og oppbevar den på et trygt sted for fremtidig referanse. Disse instruksjonene må leses og forstås før bruk. Modifikasjoner eller vedlikeholdsarbeid som ikke er nevnt i denne brukerhåndboken må ikke utføres, og produsenten er ikke ansvarlig for person- eller eiendomsskader som følge av manglende bruk av enheten i samsvar med instruksjonene i denne brukerhåndboken. Hvis du har problemer eller bekymringer, vennligst kontakt en kvalifisert person om riktig bruk av produktet.

Denne enheten er kun ment å beskytte øynene mot ultrafiolett og infrarød stråling (UV/IR), sveisetrådfremspring og sveise- og skjæregnister.

Se aldri direkte inn i sveisebuen uten vernebriller mens sveisebuen er på. Dette kan forårsake smertefull betennelse i hornhinnen og kan forårsake irreversibel skade på linsen, noe som kan føre til grå stær.



Advarsel! Fare for skade hvis en person med maske og briller treffer partikler som flyr i høy hastighet.

Masken, filteret og skjoldene gir ikke ubegrenset beskyttelse mot sterke støt eller slag, eksplosive mekanismer eller etsende væsker. Unngå sveising eller kutting under disse tøffe forholdene.

Ikke sveis eller kutt over hodet med denne masken.

Hold ansiktet unna røykeområdet. Bruk tvungen ventilasjon eller lokal avtrekk for å fjerne gasser.

Ingen oksygen-, laser- eller gassveising eller skjæring er tillatt med denne masken.

Før hver bruk:

- Sjekk masken og dens UV/IR-filter nøye.
- Skift ut slitte eller skadde deler umiddelbart.
- . Skift ut filterlinsene eller ansiktsskjermen hvis de har sprekker eller riper for å forhindre skade på brukerens øyne.

Pannebåndet kan forårsake allergi hos sensitive personer.

Driftstemperaturen til det optoelektroniske filteret er mellom -5°C og 55°C .

Maskens optoelektroniske filter er ikke vanntett og vil ikke fungere ordentlig når den utsettes for vann.

Sveisemasken må flyttes forsiktig for ikke å skade filter, beskyttelsesanordninger og/eller beskyttelsesdeksel.

Hvis støtnivåene til objektivet/filteret og rammen ikke stemmer overens, bør det laveste nivået stilles inn for generell beskyttelse.

Beskyttelse tilsvarende kodennummer/tegn 7, 9, CH er kun garantert dersom de tilsvarende symbolene på linsen og rammen er de samme.

Vedlikehold:

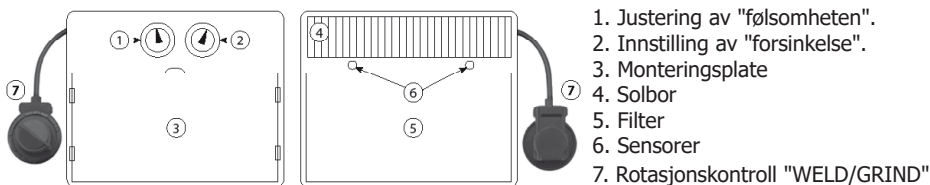
- Ikke plasser tunge gjenstander eller verktøy i eller innenfor synsfeltet for å unngå å skade filteret eller ansiktsskjermen.
- Oppbevaringstemperaturer for maske varierer fra -10°C til 60°C .
- Rengjør det optoelektroniske filteret med ren bomullsull eller en spesiell linseklut.
- Rengjør og skift ansiktsskjermer regelmessig.
- Rengjør masken innvendig og utvendig med et nøytralt vaske- og desinfeksjonsmiddel, ikke bruk løsemidler.
- Kontroller at sensorene og buret ikke er blokkert av støv eller skitt.
- Vi anbefaler å bruke maske og synsfelt i 5 år. Levetiden avhenger av flere faktorer, som bruk, rengjøring, lagring og vedlikehold.

FØR BRUK

- Sjekk om hjelmen er i god stand og om svettebåndet er justert.
- Sjekk at glassene og filteret er riktig installert og i god stand. Hvis de er defekte, sjekk dem.
- Kontroller at de to sensorene (4) og huset (2) er fri for støv og skitt.
- Sjekk at filmene er fjernet fra utvendige og innvendige vinduer.
- Still inn riktig dempningsnivå for sveiseprosessen. Se tabellen "Sveiseprosess" for riktig dempningsnivå.

BRUK

FIREMAN 9/13 TRUE COLOR optoelektronisk sveishjelm bytter automatisk til undertrykkingsmodus når en lysbue oppdages. Den vil lyse automatisk etter at sveisingen er ferdig.



1. Justering av "følsomheten".
2. Innstilling av "forsinkelse".
3. Monteringsplate
4. Solbør
5. Filter
6. Sensorer
7. Rotasjonskontroll "WELD/GRIND"

SIKKERHETSINSTRUKSJONER

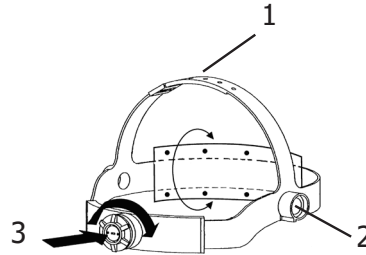
- FIREMAN 9/13 TRUE COLOR sveishjelm er egnet for nesten alle sveiseapplikasjoner - unntatt oksy/acetyleneveising, lasersveising og gassforbrenning.
- Sveisemasken må ha en intern og ekstern filterlinse. Mangelen på disse platene kan forårsake en sikkerhetsrisiko og uopprettelig skade på filterpatronen.

Lys nyanse	3
Mørk tone	5-9/9-13
Filterstørrelse	110 x 90 x 8 mm
Reaksjonstid	0,08 ms
Strømkilde	solcellebatterier (2 x CR2032)
Vekt	540 g
Perspektiver	100 x 50 mm
Bruksområder	MMA 5>400 A / TIG 2>300 A / MIG-MAG 5>400 A
Garanti	2 år

Driftstemperatur	-5 °C / 55 °C
Lager temperatur	-10°C / 60°C

JUSTERING AV SVEISEBÅNDET

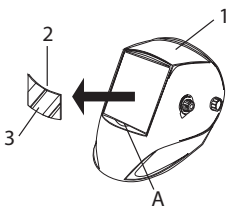
FIREMAN 9/13 TRUE COLOR er utstyrt med en komfortabel sveisestang som kan justeres på fire forskjellige måter: diameter (1), høyde, vinkel (2) og bredde (3).



STELL OG VEDLIKEHOLD

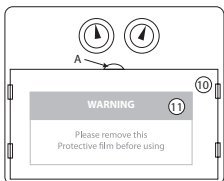
- Utløpsdato/Utløpsdato: Dette produktet har ingen utløpsdato. Før hver bruk er det nødvendig å sjekke tilstanden til hjelmen.
- FIREMAN 9/13 TRUE COLOR Beskyttelsesmasken for sveising må ikke falle.
- Ikke bruk verktøy eller skarpe gjenstander til å skifte filtre eller hjelmdeler. De kan skade filtermodulen og membranen og begrense dens effektivitet, og gjøre garantien ugyldig.

BYTTE AV DEN YTRE LINSEN



Det ytre glasset (2) kan fjernes ved å trykke på punktet (A) under hjelmlinsen (1). Når du skifter linse, fjern først filmen (3). Filmen kan ikke fjernes når linsen er plassert i hjelmen.

BYTTE UT DEN INDRE LINSEN (10)



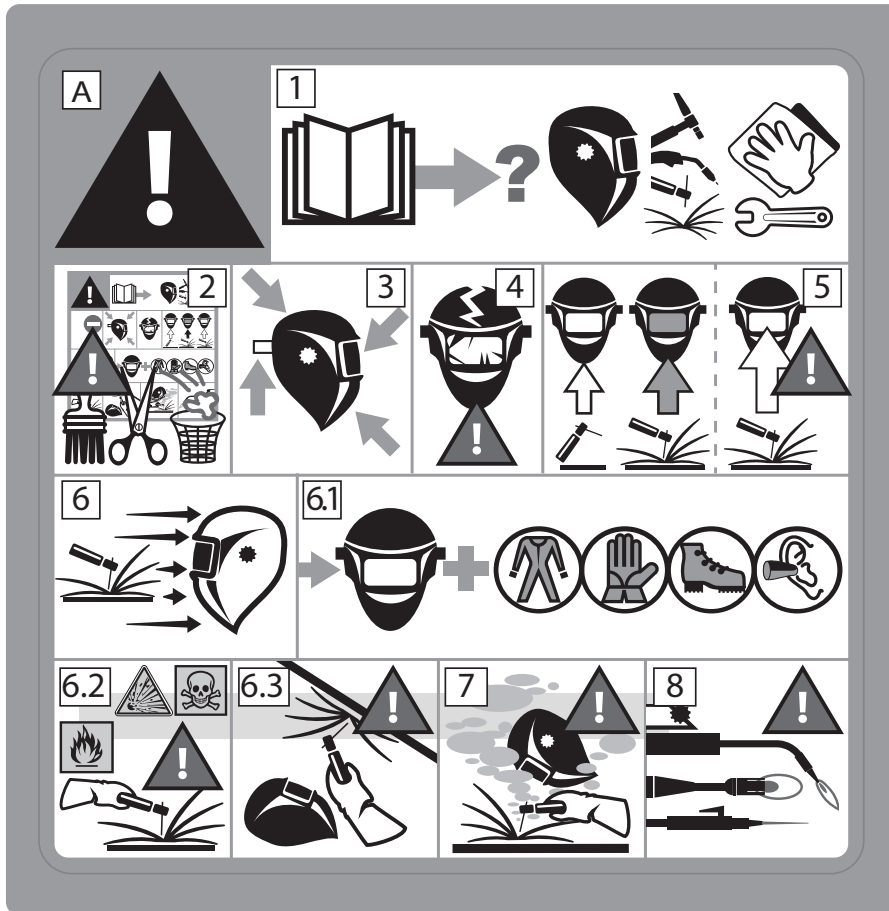
Skift inn den indre linsen (10) ved å trykke på punktet (A) for å frigjøre den. Når du skifter linse, fjern først folien (11).

FEIL OG LØSNINGER OG LØSNINGER

Den optoelektroniske sensoren fungerer ikke.	Lad solcellebatteriet ved å plassere det i sollys i 20-30 minutter.
Filteret forblir mørkt, selv om lysbuen allerede har gått ut eller det ikke er noen lysbue.	Kontroller sensorene og rengjør dem om nødvendig.
Ukontrollert veksling eller flimring: Filteret bytter mellom mørkt og lyst under sveising.	Kontroller at sensorene ikke er beskyttet mot en lysbue eller
Sidene av filteret er lysere enn midten av synsfeltet.	Dette er en naturlig egenskap ved LCD-skjermer. Det er ikke farlig for øynene. Oppretthold imidlertid alltid en perfekt 90° vinkel til arbeidsstykket for å sikre maksimal beskyttelse under sveising.

SIKKERHETSETIKETT

Dette merket er plassert på innsiden av hjelmen. Det er viktig at brukeren forstår betydningen av sikkerhetssymbolene. Tallene i listen tilsvarer symbolnumrene.

**Forklaringer av symboler:**

Advarsel! Vennligst fokuser! Det finnes mulige farer angitt med symboler.

1. Les instruksjonene nøye før du bruker hjelmen eller sveisingen.
2. Ikke fjern eller mal sikkerhetsklistermerket.
3. Følg instruksjonene for justering og vedlikehold av filter, linse, svettebånd og sveiseskjold.
5. Advarsel: Hvis UV/IR-filteret ikke blir mørkere under sveising eller skjæring, stopp arbeidet umiddelbart. (Se brukerveiledning)
6. Løk kan forårsake brannskader på øyne og hud.
- 6.1. Bruk en beskyttende sveisemaske med passende filter og opasitet. Bruk fullstendige verneklær.
- 6.3. Ikke sveis eller kutt fra toppen mens du bruker denne sveishjelmen.
7. Hold hodet unna røykområdet. Bruk tvungen ventilasjon eller et lokalt avtrekksystem for å fjerne røyk.
8. Ikke bruk denne hjelmen til oksy/acetylensveising, lasersveising eller gassveising.

FILTERETIKETT

Hvert skjold er merket i henhold til EN 166:2001 (eksternt skjold) eller EN ISO 16321-1:2022 (internt skjold).

Lysnivå	3	5	13	GYS	1	1	1	2	379
Et ekstra nivå av lysstyrke									
Lysnivå									
Produsentens merke									
Optisk klasse Klasse									
Diffus lysklasse									
Klassehomogenitet									
Vinkelegenskaper									
Standardisering									

MERKING AV SVEISING

Hvert panel er merket i henhold til EN 166-standarden.

Eksternt nettverk		GYS	F
Internt nettverk		GYS	D
Produsentidentifikator			1
Optisk klasse (1: Kontinuerlig bruk / 2: Midlertidig bruk / 3: Midlertidig bruk med permanent forbud mot bruk)			
Beskyttelse mot høyhastighetspartikler - D = slagnivå (80 m/s) / F = lavenergipåvirkning			

MERKING AV SVEISING

Hver sveisemaske er merket i henhold til EN 175-standarden.

Produsentidentifikator	GYS	175	F
Referanse til standard EN 175			
Mekanisk motstand - F : Lav energipåvirkning - B : Middels påvirkning			

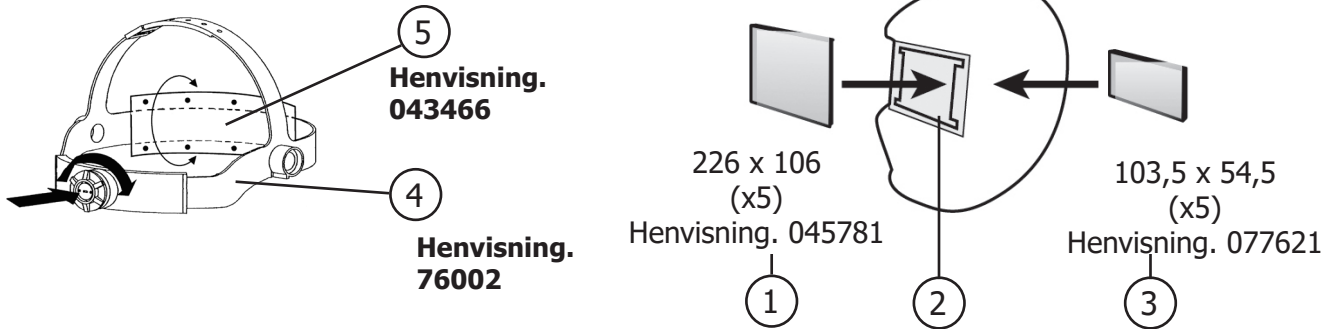
SVEISEMETODER

Sveiseprosess	Nåværende 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			
MAG	8						9		10		11			12			1.3		14		
TIG	8			9			10		11			12			1.3						
MIG for tungmetaller	9								10			11			12			1.3		14	
MIG for lettmetallegeringer	10								11			12			1.3		14				
Buesprengning	10								11			12		1.3		14		15			
Plasmaskjæring	9								10	11	12			1.3							
Plasma sveising	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

MERK: begrepet «tungmetaller» omfatter stål, legert stål, kobber og deres legeringer, etc.

RESERVEDELER

1	Eksternt frontpanel
2	filter
3	Innvendig frontpanel
4	Frontpanel
5	Sveiseliste



GARANTI

Produsentens garanti dekker kun produksjons- eller materialfeil rapportert innen 24 måneder etter kjøp (kjøpsbevis).

Garantien dekker ikke:

- Andre skader forårsaket under transport.
- Scratch: Drift uten beskyttelsesglass (skjermbeskytter)
- Knust glass
- Ulykker forårsaket av feil bruk (fall, demontering).

Reparasjoner utføres kun dersom kunden skriftlig har akseptert (signert) tidligere innsendte kostnadsoverslag. Ved garantikrav dekker GYS kun kostnadene ved retur til spesialbutikk.

SAMSVARERKLÆRING

Sveisehjelm FIREMAN 9/13 TRUE COLOR oppfyller kravene i det europeiske direktivet om personlig verneutstyr 2016/425 og utvidede standarder EN 175:1997, EN 166:2001, EN 379 A1:2009, EN ISO 16321-1: ISO - 16321 2:2021.

Filtermodell: WH737

Maskemodell: WH6000




ORGANISASJONER - MELDTE ORGANER

Hjelm og beskyttelse:

ECS GmbH
 Europeisk sertifiseringstjeneste
 Augenschutz und Persönliche Schutzausrüstung Laserbeskyttelse og optisk mes-
 seteknikk
 Hüttfeldstrasse 50
 73430 Aalen, Tyskland
 Myndighet: 1883
 Identitetsnummer: 1883

Mobiltelefon:

DIN CERTCO
 Gesellschaft für
 Konformitätsbewertung mbH
 Alboinstrasse 56
 12103 Berlin, Tyskland
 Varslet institusjon: 0196
 Identitetsnummer: 0196

	Enhetene er i samsvar med EU-direktiver. Du finner samsvarserklæringen på nettsiden vår.
	Spesielle forskrifter vedrørende avhending av utstyr (farlig avfall) i henhold til EU-forordning 2012/19/EU. Enheten må ikke kastes sammen med husholdningsavfallet.
	Produktet må kasseres separat. Enheten må ikke kastes sammen med husholdningsavfallet.



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