

## **SR 500 Serie Matoraangedreven ademhalingsapparaat - Lasscherm SR 590**

Ontworpen voor ademhalings- en gelaatsbescherming tijdens lassen en soortgelijke werkzaamheden

- Lichtgewicht ontwerp met uitstekende balans en comfort
- Instelbare hoofdband en gelaatsafdichting
- Montagemogelijkheid voor oorkleppen
- Hoge luchtopbrengst
- Automatische luchtstroomcontrole
- De luchttoevoer voorkomt, dat het vizier beslaat
- Vervangbare, flexibele ademslang
- Er zijn accessoires beschikbaar, waaronder automatische lasruiten, nekbeschermers, een beschermkap en een slangbescherming
- TH3 goedgekeurd



# Lasscherm SR 590



Het Sundström SR 590 lasscherm wordt gebruikt in combinatie met het Sundström SR 500 accu aangedreven motorunit en is ontworpen om de gebruiker te beschermen tegen het inhaleren van schadelijke en irriterende verontreinigingen bij booglassen, MIG, MAG en TIG lassen en plasmasnijden. Het lasscherm beschermt de ogen, het hoofd en de nek van de lasser tegen straling van de boog, omgevingsstraling en lasspetters. Wanneer het lasfilter omhoog staat, kan het vizier ook worden gebruikt als bescherming tijdens stralen en bikken.

De SR 590 wordt geleverd met een lasruit kleur 10. Drie type automatisch donker kleurende lasruiten (ADF) zijn verkrijgbaar. Correctie lenzen in vier sterktes (1.0 tot 2.5 dioptrie) kunnen in de vizierhouder worden aangebracht. Het comfortabel hoofdstel is volledig instelbaar en kan worden voorzien van gehoorkappen.



De automatische lasruiten werken op basis van een LCD sluiting die de ogen van een lasser tegen het intense licht van de lasboog beschermen



Productnaam	SR 59007	SR 59005	SR 59006
Ordernummer	T06-4009	T06-4007	T06-4008
Afmeting en gewicht	90x110 mm/95 g	90x110 mm/75 g	90x110 mm/75 g
Zichtveld	46,5x95 mm	46,5x95 mm	46,5x95 mm
Lichttint	EN 4	EN 3	EN 3
Kleur	EN 9-13	EN 10	EN 11
Kleuraanpassing	Ja/traploos	Nee	Nee
Gevoeligheidsaanpassing	Ja	Nee	Nee
Sensoren	2 optische sensoren	2 optische sensoren	2 optische sensoren
Energietoevoer	Zonnecellen	Zonnecellen	Zonnecellen
Inschakeltijd bij een temperatuur van +23°	0,00015 s	0,0005 s	0,0005 s
Uitschakeltijd	0,2-0,8 s (vertraging)	0,2 s	0,2 s
UV/IR bescherming	UV 15/IR 14	UV 15/IR 14	UV 15/IR 14
Werktemperatuur	-10 - +55 °C	-10 - +55 °C	-10 - +55 °C
Bewaartemperatuur	-20 - +40 °C	-20 - +40 °C	-20 - +40 °C
TIG detectie	Goed	Goed	Goed
Normen	CE EN 169/EN 379	CE EN 169/EN 379	CE EN 169/EN 379
Optische klasse	1/1/1	1/1/1	1/1/1



SR 59018 Beschermkap.



SR 59020 Nekbescherming.

# Het nieuwe Sundström lasvizier SR 590

## Technische specificatie

### Luchtsroom

Luchtstroom tijdens normaal bedrijf (MMDF) is minimaal 175l/min.  
Luchtstroom kan worden verhoogd tot ten minste 225l/min

### Luchtstroom controle

Automatisch luchtstroom controle systeem.

### Automatische lasruiten

Scale nummers: EN3/10, EN3/11 en EN4/9-13.  
Afmeting 90x110mm, zichtveld 46,5x95mm.  
Gevoed door zonnecellen.

### Batterijen

Li-Ion 14.8V, 2.2Ah. standaard. Oplaadtijd ca. 1,5 uur.  
Li-ion 14.8V, 3,6Ah. Optioneel. Oplaadtijd ca 2 uur.

### Correctielenzen

Afmeting: 51x108mm. 1.0, 1.5, 2.0, 2.5 dioptrie.

### Materiaal

De kunststof onderdelen zijn gemarkeerd met de materiaalcode.

### Bedrijfsduur

Verwachte bedrijfsduur met SR 515 ABE1/SR 510 P3 R filter en  
2,2 Ah standaardbatterij bij 175l/min is 6 uur.  
Verwachte bedrijfsduur met SR 515 ABE1/SR 510 P3 R filter en optionele  
3,6 Ah standaardbatterij bij 225l/min is 6 uur.

### Bescherm/Spatruit

Afmeting: 90x110mm. Anti-Condens en krasvast polycarbonaat.

### Beschermruit binnen voor automatische ruit

Afmeting: 51x108mm. Anti-Condens en krasvast polycarbonaat.

### Maximale opslagduur

De uitrusting heeft een "shelf-live" van 5 jaar vanaf fabricage datum.

### Bewaartemperatuur

Opslag temperatuur: van -20 tot +40 °C bij een relatieve vochtigheid < 90%.  
Service temperatuur: van -10 tot +55 °C bij een relatieve vochtigheid < 90%.

### Waarschuwingsignalen

In het geval van luchtstroom blokkade, verzadigde filters of lage accuspanning  
wordt er een akoestisch, visueel en vibrerend alarm gegeven.

### Gewicht

Laskap zonder slang: ca. 800g.

### Lasglazen

Kleur: EN 8 tot EN13.  
Afmeting: 90x110mm.

### Certificaten

De SR 590 laskap is goedgekeurd conform EN175:1998.  
De SR 590 laskap in combinatie met de SR 500 motorunit is goedgekeurd  
conform EN12941:1998 klasse TH3.

#### Head Office

Tel: +46 8 562 370 00  
Fax: +46 8 562 370 20

PO Box 10056  
SE-181 10 Lidingö  
Sweden

Visiting address:  
Vasavägen 84

#### Factory

Tel: +46 8 562 370 00  
Fax: +46 8 562 370 60

PO Box 76  
SE-340 14 Lagan  
Sweden

Visiting address:  
Västergatan 4