

PAUWELS
gassen, lassen & gereedschappen



WELDLINE[®]

EuropurePLUS[™] 5500 LS

AANGEDREVEN LUCHTZUIVEREND
ADEMHALINGSAPPARAAT
EN 12941 TH3 P R SL KLASSE

EuropurePLUS[™]
5500 LS

EuropurePLUS[™]
5500 LS

LINCOLN
ELECTRIC

WELDLINE

LINCOLN[®]
ELECTRIC

EuropurePLUS™ 5500 LS

AANGEDREVEN LUCHTZUIVERENDE ADEMHALING

Het **EuropurePLUS™ 5500 LS** aangedreven luchtzuiverende ademhalingsapparaat is voorzien van een slim luchtstroomsysteem, geïntegreerd slijpschild en zijruiten en een extra grote automatisch verduisterende lens met onze exclusieve technologie voor lichte schaduw.

CE gecertificeerd
(EU) 2016/425 (PPE)
2011/65/EU (ROHS)



lashelm



Luchtstroomsysteem



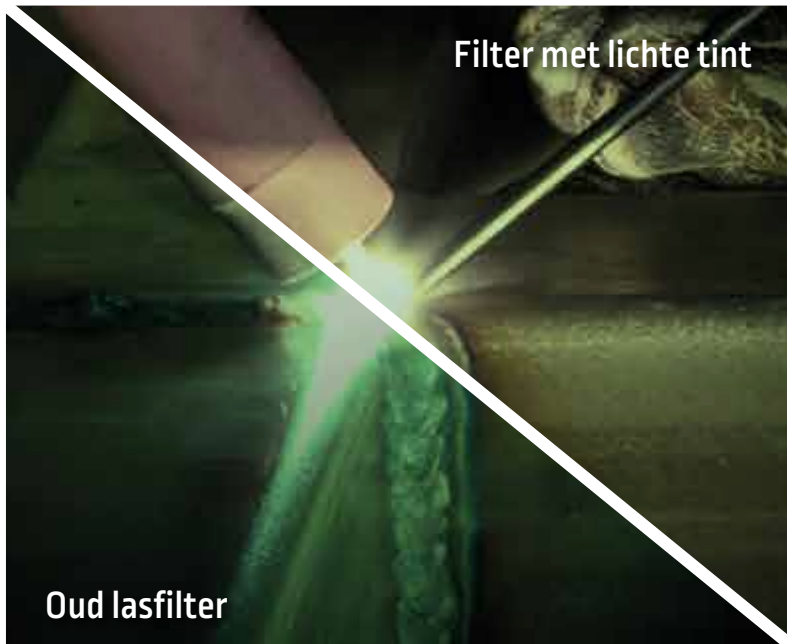
SAMENSTELLING

- EuropurePLUS™ 5500 LS Aangedreven, luchtzuiverende lashelm.
- Lenskap voorkant
- Lenskap binnen
- 1 set zijlensafdekking
- Voorfilter
- 1 filter
- Lithium-Ionenbatterij
- Vonkenscherm
- Een batterijlader
- Slangbescherming
- Gewatteerde riem
- Hoofdbedekking
- Schouderbanden
- Luchtstroomindicator
- Draagtas

De EUROPURE PLUS 5500 LS biedt het hoogste niveau van ademhalingsbescherming.

De EUROPURE PLUS 5500 LS heeft een slim luchtstroomsysteem, geïntegreerd slijpschild en zijruiten en een extra grote 8025 mm² automatisch verduisterende lens. Met onze exclusieve lichtschaduwtechnologie en een opgewaardeerde 1/1/1 optische klasse.

Light Shade-technologie

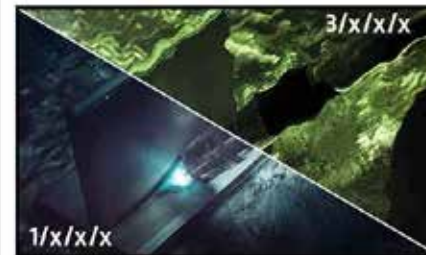


- Verbetert de zichtbaarheid.
- Vermindert vermoeide ogen.
- Zorgt voor een beter en duidelijker zicht op het lasbad.

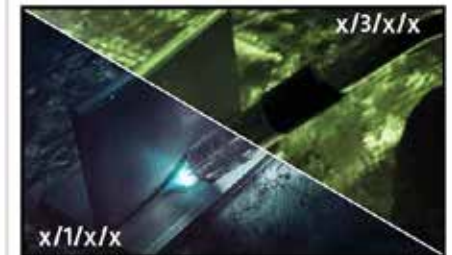


De perfecte 1/1/1 optische classificatie

Elimineert vervorming



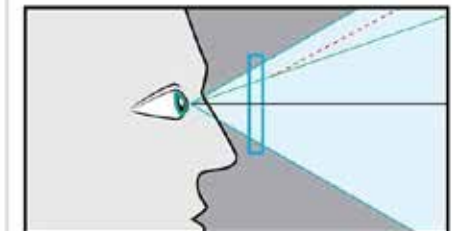
Verwijdert wazigheid



Uniforme kleurtintweergave



Consistente hoekprestaties



Consistente kleurtintweergave onder alle hoeken.

Extra grote automatisch donkerkleurende lens

De automatisch verduisterende lens van 8025 mm² biedt een groot gezichtsveld om de veelzijdigheid en de controle door de lasser te vergroten.



Maximaliseren van het gezichtsveld

Het geïntegreerde doorzichtige slijpschild en de zijruiten met tint 5, vergroten het gezichtsveld in zowel bij de open als de gesloten positie om productiviteit en veiligheid te verbeteren.

Automatisch verduisterende lenseenheid

Variabele tinten



Lasboogsensoren



Optische klasse



Lage TIG amps



Slijpmodus / Tintregeling



Lensschakelsnelheid



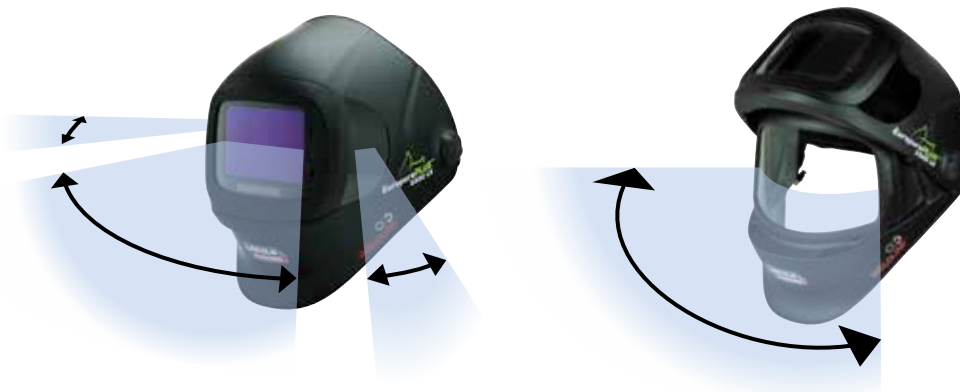
Comfort



Gezichtsveld



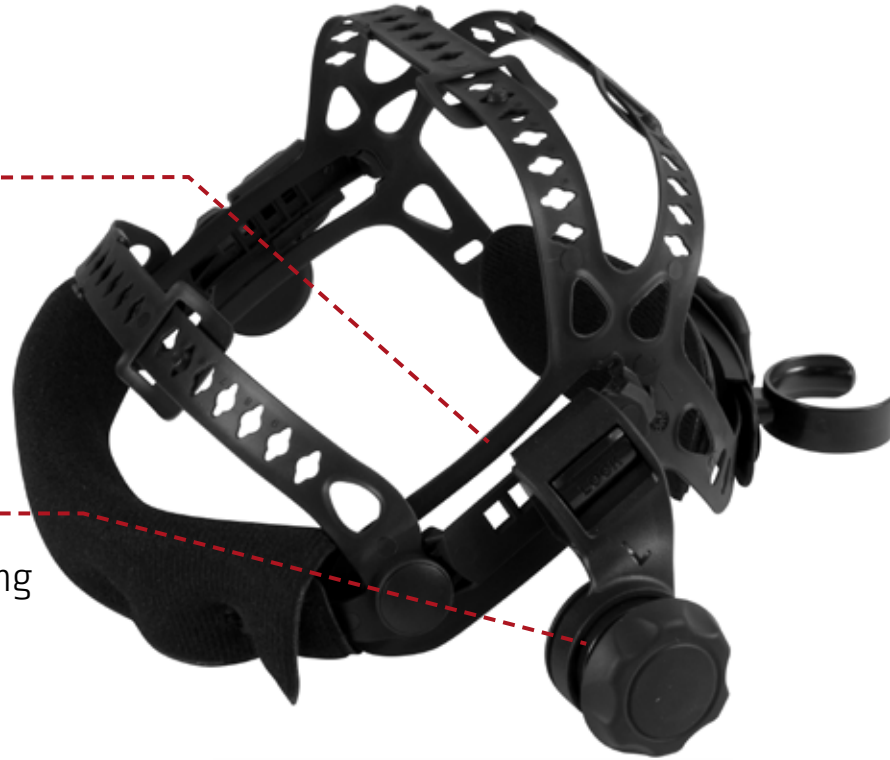
Klasse



Geavanceerde hoofdband

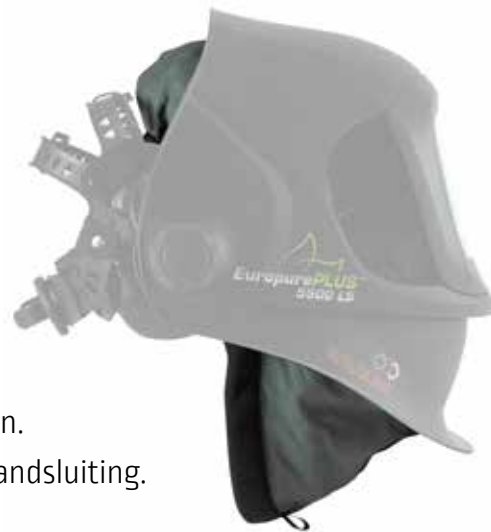
Gemakkelijk voor-
en achterwaards
te schuiven

Verticale
positievergrendeling



Comfortabele hoofbedekking

- Vlamvertragend katoen met superzachte afdichting.
- Twee kleine trekkoorden om de pasvorm en het comfort aan te passen.
- Gemakkelijk vervangbaar via klittenbandsluiting.



Zijruitafdekkingen

- Wordt gebruikt om te voorkomen dat er licht binnenkomt via de zijruiten.
- Lichtgewicht & makkelijk te installeren



Ademhalingspecificaties

Eenvoudig aan-, uit- en luchtstroomaanpassingen

Dynamische stroomsnelheid

Indicator levensduur batterij

Oplaadtijd
batterij



Lithium-Ionenbatterij

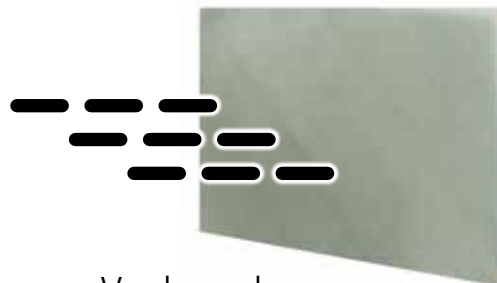


Indicator
levensduur filter

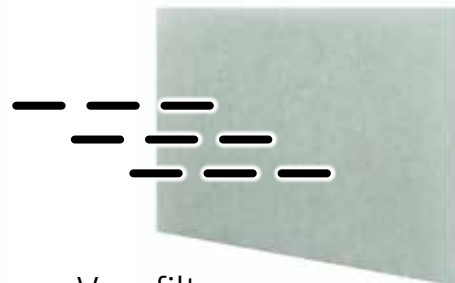
Auditieve en vibrerende
waarschuwingen voor
een lage levensduur van
het batterijfilter

- **Eenvoudig instelbaar:** enkelvoudige handeling.
- **Gebruikersvriendelijk:** indicatielampjes op beeldscherm om de status te controleren.
- **Extra:** visuele, auditieve en vibrerende automatische alarmfunctie om de veiligheid te garanderen.
- **Hoge kwaliteit:** hoog niveau adembescherming EN 12941 TH3 P R SL.

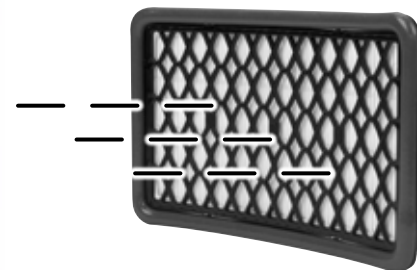
Filtersysteem met meerdere componenten



Vonkenscherm



Voorfilter



P (R SL)*

* Deeltjes (R=vervangbaar, SL=test tegen natriumchloride en paraffineolie)

Specificaties filterunit

Luchtdebiet	lage snelheid: 170+ l/mn
	hoge snelheid: 210+ l/mn
Voeding	Batterijtype: Oplaadbare Li-ionbatterij (effectiever)
Batterij	Batterijcapaciteit 9 uren <i>[standaard accu, 170+l/mn]</i> 5-6 uur <i>[standaard accu, 210+l/mn]</i>
	Oplaadtijd batterij: 1 uur [standaard batterij]
	Levensduur batterij: 550 keer opladen
Filter bedrijfstemperatuur	Filtrefficiëntie: ≥99,97%
	Biedt bescherming tegen stofdeeltjes en lasrookgevaren. Voor gebruik met alle lastoepassingen.
	Visuele, auditieve en vibrerende alarmen om de veiligheid te garanderen
	-5 °C ~ +55 °C [23 °F ~ 131 °F]
Opslagtemperatuur	-10 °C ~ +55 °C [14 °F ~ 131 °F]
Relatieve luchtvochtigheid bij gebruik	< 90%
Relatieve luchtvochtigheid bij opslag	< 85%
Hoofdbedekking	FR Vlamvertragend
Gewicht	2,66 kg (helm + luchtstroomsysteem)
PAPR Certificering	EN 12941 TH3 P R SL
Garantie - Luchtstroomunit	1 Jaar
Garantie - Automatisch verduisterende lens	2 Jaar

Bestelreferenties

Product type	Onderdeelnummer	Product
Helm + luchtstroomunit	P970184453	EuropurePLUS™ 5500 LS
Bedekkende lenzen / gezichtsbescherming	P970184524	Lenskap binnenin (107×80 mm)
	P970184523	Buitenste afdeklens (160,36×107,3 mm)
	P970184525	Lenshouder slijpschild
	P970184526	Slijpschild (anti-condens, 223×129,8 mm)
Filtercomponenten	P970184486	Deeltjesfilter (P3-filter)
	P970184487	Voorfilter
	P970184779	Vonkenscherm
Batterij & blazer	P970184454	Snelladende standaard batterij
	P970184488	Snel opladende batterijlader
	P970184778	Behuizing
	P970184780	Filterkap
Riem, slang en riemen	P970184781	Schouderband
	P970184782	Riem kussen (inclusief schroeven & ringen)

Product type	Onderdeelnummer	Product
hoofdbedekking & slang	P970184783	Slangafdekking
	P970184784	O-ring
	P970184785	Slang (inclusief O-ring)
	P970184520	Gezichtsafdichting
Diverse helmonderdelen	P970184776	Hoofdband (inclusief zweetband & zachte buffer)
	P970184521	Zweetband
	P970184777	Zachte pad
	P970184786	Luchtstroomindicator
	P970184455	Draagtas
	P970184522	Lenshouder voorkant
	P970184456	Automatisch verduisteringsfilter

PAUWELS
gassen, lassen & gereedschappen

Bredastraat 105
2060 Antwerpen

info@pauwelsantwerpen.be

T. 032334353