



— PAREMPI —  
**TURVALLISUUS**  
— PAREMPI —  
**MUKAVUUS**  
— LISÄÄNTYNYT —  
**TUOTTAVUUS**  
— ALHAISEMMAT —  
**KULUT**

A dark blue welding helmet with the Optrel logo on the side is shown in the center, surrounded by a dense spray of bright blue and orange sparks. The helmet's visor is slightly open, revealing a blue-tinted lens. The background is black, making the sparks and the helmet stand out.

**e3000**

**MOOTTOROITU HENGITYSILMAN  
SUODATIN PAPR**



# Keskitymme terveyteen, tuottavuus on tavoitteemme

Savusta, pölystä ja hajuista aiheutuvat huonot työolosuhteet vaativat tehokkaan suodatinjärjestelmän joka antaa maksimi turvallisuuden ja mukavuuden, ollen kustannustehokas ratkaisu.

## Parempi turvallisuus

- ⇒ Sisäinen tunnistin tarkkailee ilmanvirtausta koko hitsausprosessin ajan
- ⇒ Ihanteellinen Optrelin e600 sarjan hitsausuojaimien kanssa



- ⇒ Korkein suojausluokka TH3P (Eurooppalainen standardi EN 12941) takaa optimaalisen turvallisuuden

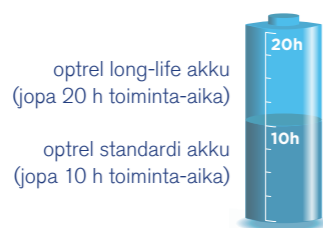
## Parempi mukavuus

- ⇒ Säädettävä kolmen tason ilmanvirtaus 150 - 250 nl/min
- ⇒ Viilentävä useimmissa olosuhteissa
- ⇒ Elektronisen älytunnistimen avulla tasainen ilmanvirtaus
- ⇒ Hyvä keskittyminen – pienempi väsyminen
- ⇒ Tarkka hitsaus jälki
- ⇒ Monipuolinen ilmanvirtauksen säätö otsan ja hengitysalueen välillä



## Lisääntynyt tuottavuus

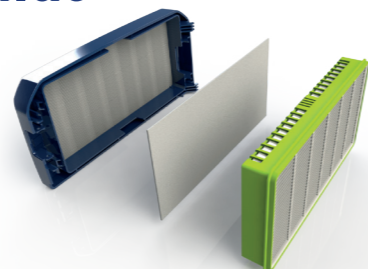
- ⇒ Kahden työvuoron katkeamaton hitsaus prosessi
- ⇒ Työajan tehostuminen
- ⇒ Tehokas akun hallinta luo jopa 20 h toiminta-aajan



optrel long-life akku  
(jopa 20 h toiminta-aika)

optrel standardi akku  
(jopa 10 h toiminta-aika)

## Alhaisemmat kulut



- ⇒ Esi- ja hiukkassuodattimesta koostuva of kustannuksia säästävä suodatinjärjestelmä
- ⇒ Laajapintainen hiukkassuodatin hidastaa suodattimen tukkeutumista kustannustehokkaasti
- ⇒ Suodattimien älykäs vaihto vaihtokonsepti pienentää kuluja



## Kiinnitä ja vedä syvään henkeä !

Lisä informaatio :  
Maahantuojalta  
[www.vakiopaine.fi](http://www.vakiopaine.fi) tai  
[www.optrel.com](http://www.optrel.com)





# Order codes and technical data

## e3000 - Täydellinen PAPR järjestelmä

### e3000 sininen

Tuote	Art. No.
e680 tumman sininen	4550.000
e680 tumman sininen + kypärä	4550.150
e680 valkoinen	4550.001
e680 valkoinen + kypärä	4550.151
e680 vihreä	4550.002
e680 vihreä + kypärä	4550.152
e670 tumman sininen	4560.000
e670 tumman sininen + kypärä	4560.150
e670 valkoinen	4560.001
e670 valkoinen + kypärä	4560.151
e670 vihreä	4560.002
e670 vihreä + kypärä	4560.152
e650 maalaamaton	4570.000
e650 maalaamaton + kypärä	4570.150
e640 maalaamaton	4580.000
e640 maalaamaton + kypärä	4580.150
p330-10 ylösnostettava maalaamaton	4510.000
p330-11 ylösnostettava maalaamaton	4510.001
b630 nostettava maalaamaton	4590.100

Kaikki tuote. No. saatavana long-life akulla. Tuotenumeron tunnistaa L kirjaimesta Esim. 4550-000-L

## Tilaa PAPR järjestelmäsi NYT !

Ota yhteys kauppiaseen

## e3000 - Varusteita

Tuote	Art. No.
e3000 PAPR sininen	4551.000
e3000 PAPR sininen (longlife)	4551.000-L
TH3P Pääsuodatin	4088.100
Esisuodatin e3000	4088.101
Kipinäsuoja e3000	4088.102
Ilmaletku sis. mustan suojasukan	4551.020
Suojasukka musta	4551.021
Akku e3000 standard	4551.011
Akku e3000 longlife	4551.012
Laturi e3000 + neljä pistoketta (EU/AUS/UK/US)	4551.010
Tukeva kantinen laukku optrel e3000 black	4551.050
e3000 suodatin kansi	4551.031

## e3000 - Teknistä tietoa

### Suojaus luokka Suojaus taso TH3 (EN12941)

#### Puhallin

Virtaukset:	Taso 1: min. 150 nl/min*
	Taso 2: min. 200 nl/min*
	Taso 3: min. 250 nl/min*
	*kaikki tasot testattu ja kalibroitu standardi olosuhteissa:
	20°C/1013,25 hPa

Sulake:	elektroninen
Melu:	maks. 60db
Mitat:	222x213x92,6mm (LxWxH)
Paino:	1560g (sis.suodatin,vyö ja akku)
Väri:	sininen

Filter type	TH3P R SL Suodatin for TH3P Järjestelmälle (EU)
-------------	---

Hose length	1160 mm (venyvä aina 1300mm suojasukalla)
-------------	--

Standards	EN 12941:1998 TH3
-----------	-------------------

Notified body/Lic. No.	CE 1024
------------------------	---------

Scope of delivery	Puhallin ja letku suojasukalla, TH3P R SL suodatin,akku,vyö, laturi, käyttöohje.
-------------------	--

Warranty (Blower)	2 vuotta myyntipäivästä (valmiste ja materiaaliviat,ei koske akkua.)
-------------------	--



Keskitymme terveyteen,  
tuottavuus on tavoitteemme.

swiss made



### optrel ag

industriestrasse 2 9630 wattwil switzerland  
t +41 71 987 42 00 f +41 71 987 42 99  
info@optrel.com [www.optrel.com](http://www.optrel.com)