



Link do produktu: <https://strefaspawania.pl/przylbica-automatyczna-optrel-panoramaxx-clt-nawiew-e3000x-papr-p-4110.html>



## Przyłbica Automatyczna OPTREL panoramaxx CLT + nawiew e3000X P APR

Cena brutto	<b>7 300,00 zł</b>
Cena netto	<b>5 934,96 zł</b>
Numer katalogowy	<b>4550.580</b>
Kod producenta	<b>4550.580</b>
Kod EAN	<b>7640127611272</b>
Producent	<b>OPTREL</b>
Gwarancja	<b>24 miesiące dla konsumentów 24 miesiące dla przedsiębiorców</b>

### Opis produktu

Aparat nadmuchowy OPTREL e3000X jest wyposażony w dmuchawę zasilaną **akumulatorem o wysokiej pojemności**. Pozwala na nieprzerwaną pracę **do 18 godzin na jednym naładowaniu**. Urządzenie pobiera powietrze z otoczenia poprzez filtr i dostarcza świeże i oczyszczone powietrze bezpośrednio pod przyłbicę **w najwyższej klasie ochrony TH3P** wg normy EN 12941. Aparat nadmuchowy wraz z dedykowaną przyłbicą spawalniczą zapewnia idealną ochronę przed promieniowaniem UV i IR, odpryskami, oparami metali i pyłami wytwarzanymi podczas spawania i procesów pokrewnych.

Optrel Panoramaxx CLT to automatyczna przyłbica z technologią Crystal Lens Technology, która zapewnia **wyraźny i wielobarwny obraz spoiny w trybie jasnym**, dzięki zastosowaniu automatycznego filtra o przepuszczalności światła 31% (**poziom przyciemnienia 2.0**) oraz maksymalnie poszerzone pole widzenia.

- **6 razy większe pole widzenia,**
- **ShadeTronic** - automatyczne dostosowywanie stopnia zaciemnienia,
- **FadeTronic** - eliminacja rozbłysków,
- szeroki zakres zaciemnienia **4 - 12 DIN.**

### Zalety:

- **idealne dopasowanie do każdej głowy** - zapewnia najlepsze dopasowanie dla każdej głowy od rozmiaru S do XL,
- płynna regulacja stopnia czułości detekcji łuku przez 5 niezależnych sensorów,
- ochrona przed promieniami UV i IR w każdym ustawieniu zaciemnienia,
- zaokrąglony kształt skorupy i odbijające ciepło farby metaliczne zapewniają bardziej komfortową temperaturę wewnątrz przyłbicy,
- regulacja kąta detekcji - 60° lub 120° - co redukuje ryzyko przypadkowego zaciemnienia od innych źródeł światła,
- profilowany kształt skorupy powoduje izolowanie dymów spawalniczych od spawacza,
- wysokiej klasy termoodporny materiał skorupy (klasa B) - odporność na uderzenia o średniej energii,
- zasilanie poprzez **ogniwa słoneczne** i dodatkowo baterię litowo-polimerową, z możliwością ładowania przez złącze **USB,**
- **ogniwo fotowoltaiczne** - w normalnych warunkach pracy nie ma konieczności ładowania baterii - wykorzystywana jest energia promieniowania łuku spawalniczego.

### Wyposażenie

- Przyłbica samościemniająca **Panoramaxx CLT**



## Automatyka Spawalnictwo Serwis

Wróblewskiego 90A  
94-103 Łódź  
NIP: 7272797306  
sklep@ass.info.pl

---

- Aparat filtracyjno-nadmuchowy **e 3000 X**
- **Wąż elastyczny** wraz z szybkozłączkami
- **Filtr:** główny (TH3P R SL), wstępny oraz osłona przeciwiskrowa
- **Bateria** litowo-jonowa
- **Ładowarka** do baterii
- **Pas biodrowy** do mocowania aparatu
- Poręczna **torba OPTREL** do przenoszenia i przechowywania aparatu
- Instrukcja użytkowania

## Parametry

- **Wymiar pola widzenia** 50x100 mm
- **Poziom zaciemnienia** 4-12DIN
- **Czas reakcji** 0.090 ms
- **Zasilanie** ogniwa słoneczne i bateria litowo-polimerowa
- **Regulowany** czas rozjaśnienia od 0.1 s do 2 s
- **Waga maski** 600g
- **Waga aparatu z filtrem i pasem** 1560 g
- **Typ filtra** TH3P R SL
- **Przepływ powietrza** 170, 210, 240 l/min