



Link do produktu: <https://strefaspawania.pl/przylbica-automatyczna-optrel-crystal-20-nawiew-e3000x-papr-p-5413.html>



## Przyłbica Automatyczna OPTREL crystal 2.0 + nawiew e3000X PAPER

Cena brutto	<b>6 990,00 zł</b>
Cena netto	<b>5 682,93 zł</b>
Numer katalogowy	<b>4530.054</b>
Kod producenta	<b>4530.054</b>
Kod EAN	<b>7640429870308</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 **najwyższej klasy 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 **Crystal 2.0** to samościemniająca maska spawalnicza, która jako pierwsza posiada tak **wyraźny i wielobarwny obraz spoiny w trybie jasnym**, dzięki zastosowaniu automatycznego filtra o przepuszczalności światła 31% (**poziom przyciemniania 2**) i **funkcji autopilota**. Przyłbica Crystal 2.0 stanowi kontynuację w rozwoju renomowanych przyłbic Optrel serii 600 expert.

- **Crystal Lens Technology** bezkonkurencyjnie zwiększa kontrast oraz ostrość widzenia w szerokim zakresie barw.
- **Funkcja Autopilot** - przyłbica **automatycznie dostosowuje stopień zaciemnienia** w szerokim zakresie **4-12 DIN**.
- **Tryb szlifowania o stopniu zaciemnienia DIN 2**, zapobiegający automatycznemu zaciemnieniu podczas szlifowania i lutowania.
- **Skrócony czas przełączenia** z trybu jasnego do ciemnego: 0.100 ms w temperaturze pokojowej i 0.070 ms w temperaturze 55°C.
- Płynna i niezawodna regulacja stopnia czułości poprzez detekcję łuku przez **trzy sensory**.
- **Stała ochrona przed zmęczeniem wzroku** w czasie żarzenia po spawaniu poprzez **system regulacji opóźnienia Twilight** w czasie od 0,1 do 2,0 s.
- Regulacja kąta detekcji - 60° lub 80°.
- Ochrona przed promieniowaniem UV i IR w każdym ustawieniu zaciemnienia.
- Sferyczna szybka osłonowa o niezwykle długiej żywotności z uszczelką zapobiegającą przenikaniu: gazów, dymów spawalniczych oraz drobnych cząstek.
- Zasilanie poprzez ogniwa słoneczne i 2szt. baterii CR2032.

### Wyposażenie

- Przyłbica samościemniająca **Crystal 2.0 czarna**
- Aparat filtracyjno-nadmuchowy **e 3000 X**
- **Wąż elastyczny** wraz z szybkozłączkami
- **Filtr**: główny (TH3P R SL), wstępny oraz osłona przeciwwiskrova
- **Bateria** litowo-jonowa
- **Ładowarka** do baterii
- **Pas biodrowy** do mocowania aparatu
- Specjalne **mocowanie do zawieszania przyłbicy**



## Automatyka Spawalnictwo Serwis

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

---

- Poręczna **torba OPTREL**
- Instrukcja użytkowania

## Parametry

- **Wymiar pola widzenia:** 50x100 mm
- **Poziom zaciemnienia:** 4-12DIN
- **Czas reakcji:** 0.100 ms
- **Zasilanie:** ogniwa słoneczne i dwie baterie litowe
- **Regulowany:** czas rozjaśnienia od 0,1 do 2,0 s
- **Waga maski:** 460g
- **Waga aparatu z filtrem i pasem:** 1560 g
- **Typ filtra:** TH3P R SL
- **Przepływ powietrza:** 170, 210, 240 l/min