

Link do produktu: <https://strefaspawania.pl/universalny-aparat-filtrujaco-nadmuchowy-nawiew-optrel-swiss-air-z-pilotem-p-5762.html>



Uniwersalny aparat filtrująco-nadmuchowy nawiew OPTREL Swiss Air z pilotem

Cena brutto	4 950,00 zł
Cena netto	4 024,39 zł
Numer katalogowy	4700.010
Kod producenta	4700.010
Kod EAN	7640127615935
Producent	OPTREL
Gwarancja	24 miesiące dla konsumentów; 24 miesiące dla przedsiębiorców
Gwarancja na baterię	6 miesięcy dla konsumentów; 6 miesięcy dla przedsiębiorców
Przepływ powietrza	100 l/min, 115 l/min, 130 l/min

Opis produktu

Uniwersalny aparat filtrująco-nadmuchowy OPTREL Swiss Air to nowoczesny system ochrony dróg oddechowych klasy **TH3**, zaprojektowany z myślą o profesjonalistach pracujących w środowiskach o wysokim zapyleniu oraz narażonych na szkodliwe cząstki powstające podczas spawania, szlifowania i innych procesów przemysłowych. Dzięki **innovacyjnej konstrukcji** urządzenie może być stosowane z praktycznie każdą przyłbicą spawalniczą, osłoną twarzy lub hełmem ochronnym, zapewniając **pełną swobodę wyboru stosowanego sprzętu**.

W przeciwieństwie do klasycznych systemów PAPR zintegrowanych z przyłbicą, OPTREL Swiss Air wykorzystuje **lekką półmaskę oraz wydajną jednostkę nadmuchową** noszoną na plecach. Takie rozwiązanie zwiększa komfort użytkowania, ogranicza obciążenie głowy i pozwala korzystać z ochrony dróg oddechowych również **podczas prac niewymagających użycia przyłbicy** spawalniczej.

Najważniejsze cechy produktu:

- ☐ **Uniwersalny system PAPR** kompatybilny z większością przyłbic spawalniczych, osłon twarzy i hełmów ochronnych.
- ☐ **Najwyższa klasa ochrony dróg oddechowych TH3** zgodna z normą EN 12941.
- ☐ **Lekka i ergonomiczna konstrukcja** zapewniająca wysoki komfort podczas wielogodzinnej pracy.
- ☐ **Wydajna jednostka nadmuchowa z trzema poziomami przepływu powietrza:**
 - 100 l/min,
 - 115 l/min,
 - 130 l/min.
- ☐ **Inteligentna kontrola przepływu** utrzymująca stałą wydajność nawiewu.
- ☐ **Bezprzewodowy pilot sterujący** umożliwiający wygodną zmianę ustawień bez konieczności zdejmowania sprzętu.
- ☐ **Cicha praca** – maksymalny poziom hałasu wynosi jedynie 70 dB(A).

**Automatyka Spawalnictwo Serwis**

Wróblewskiego 90A

94-103 Łódź

NIP: 7272797306

sklep@ass.info.pl

▣ **Wizualne i dźwiękowe alarmy** informujące o niskim poziomie akumulatora, wypełnieniu filtra, braku filtra lub zbyt małym przepływie powietrza.

▣ **Ognioodporna półmaska** wykonana z wytrzymałej tkaniny rip-stop z miękkimi uszczelnieniami oraz silikonowymi zaworami wydechowymi zapewniającymi skuteczną cyrkulację powietrza.

Wydajność i niezawodność

System wyposażono w **wysokiej klasy silnik** z łożyskami kulkowymi oraz **akumulator litowo-jonowy o pojemności 6,5 Ah**. W zależności od wybranego poziomu nawiewu urządzenie może pracować **nawet do 12 godzin** na jednym ładowaniu, a pełne ładowanie trwa około **6 godzin**. Elektroniczne zabezpieczenia chronią urządzenie i zapewniają jego **niezawodną pracę** w wymagających warunkach przemysłowych.

Komfort pracy przez cały dzień

Dzięki umieszczeniu jednostki nadmuchowej **na plecach** oraz zastosowaniu **lekkiej półmaski** użytkownik odczuwa **znacznie mniejsze zmęczenie** niż podczas korzystania z klasycznych systemów zintegrowanych z przyłbicą. Swiss Air zapewnia **pełną swobodę ruchów** oraz możliwość korzystania z ochrony oddechu podczas spawania, szlifowania, cięcia, montażu czy innych prac produkcyjnych.

Wyposażenie

- jednostka nadmuchowa OPTREL Swiss Air
- pilot zdalnego sterowania
- półmaska
- akumulator litowo-jonowy
- filtr TH3P R SL
- filtr wstępny
- osłona przeciwiiskrowa
- system przewodów powietrznych
- uprząż z szelkami
- ładowarka
- plecak transportowy
- instrukcja obsługi

Parametry

- **Klasa ochrony:** TH3 (EN 12941)
- **Przepływ powietrza:** 100 / 115 / 130 l/min
- **Filtr:** TH3P R SL z filtrem wstępnym
- **Akumulator:** litowo-jonowy 3,6 V / 6,5 Ah / 23,4 Wh
- **Czas pracy:** do 12 godzin*
- **Czas ładowania:** ok. 6 godzin
- **Poziom hałasu:** maks. 70 dB(A)
- **Wymiary jednostki:** 250 × 170 × 50 mm
- **Waga kompletnego systemu:** ok. 1200 g

* Czas pracy zależy od wybranego poziomu przepływu powietrza oraz stopnia zużycia filtra.