VOPTIX

# AirPump Pro

Przenośny kompresor powietrza

Model: P099

Instrukcja obsługi

## Informacje o produkcie

VOPTIX AirPump Pro to przenośny kompresor powietrza przeznaczony do pompowania opon samochodowych, motocyklowych, rowerowych oraz piłek sportowych. Urządzenie posiada funkcję automatycznego zatrzymania po osiągnięciu ustawionego ciśnienia. Pompka wyposażona jest również w oświetlenie LED umożliwiające pracę w ciemności oraz funkcję powerbanku do ładowania urządzeń mobilnych.

## Lista akcesoriów

- pompka ×1
- adaptery ×3
- przewód powietrzny ×1
- kabel USB-C ×1
- instrukcja obsługi ×1
- pudełko ×1
- woreczek transportowy ×1

## OPIS PRODUKTU

### Funkcje przycisków

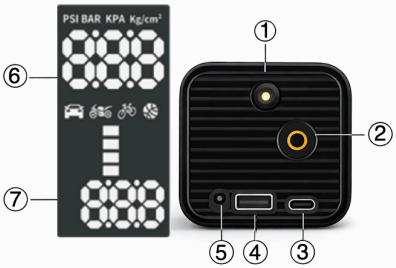
**U — Jednostka / Oświetlenie**
Zmiana jednostki ciśnienia oraz włączenie latarki LED.

**+ — Zwiększanie wartości**
Zwiększa ustawioną wartość ciśnienia.

**Włącz / Wyłącz**
Włącza lub wyłącza urządzenie.

**— Zmniejszanie wartości**
Zmniejsza ustawioną wartość ciśnienia.

**M — Tryb pracy**
Zmiana trybu pompowania.




**Elementy urządzenia**

| | |
|---|---|
| 1.Latarka LED | 2.Złącze przewodu powietrznego |
| 3.Port USB-C (type-C) | 4.Port USB-A (wyjście 5V / 1A) |
| 5.Gniazdo DC 12V | 6.Wyświetlacz |
| 7.Wskaźnik poziomu baterii | |

## Tryby pompowania

- Samochód
- Motocykl
- Rower
- Piłka
- Tryb ręczny

## Obsługa urządzenia

1. Podłącz przewód powietrzny do zaworu opony lub pompowanego przedmiotu.
2. Wybierz tryb pracy przyciskiem Mode.
3. Ustaw wymagane ciśnienie przyciskami + / –.
4. Naciśnij przycisk Power, aby rozpocząć pompowanie.
5. Po osiągnięciu ustawionego ciśnienia urządzenie zatrzyma się automatycznie.

## Zmiana jednostek ciśnienia

Urządzenie umożliwia wybór jednej z czterech jednostek ciśnienia: PSI, BAR, KPA lub kg/cm². Aby zmienić jednostkę, naciśnij przycisk Unit.

## Regulacja wartości ciśnienia

Domyślna wartość ciśnienia jest ustawiona fabrycznie dla każdego trybu pracy.

Jeśli domyślna wartość nie spełnia wymagań, można ją zmienić:

- przycisk + zwiększa wartość
- przycisk – zmniejsza wartość

Krótkie naciśnięcie zmienia wartość o 0,1 jednostki, dłuższe przytrzymanie przyspiesza zmianę wartości.
Po ustawieniu wartości odczekaj około 3 sekund, aż urządzenie zapisze ustawienie. Następnie naciśnij przycisk Power, aby rozpocząć pompowanie.

## Oświetlenie LED

Urządzenie wyposażone jest w latarkę LED. Przytrzymaj przycisk Unit, aby włączyć światło. Ponowne przytrzymanie wyłączy latarkę.

## Funkcja powerbank

Podłącz kabel USB do portu USB urządzenia, aby ładować telefon lub inne urządzenia mobilne. Wskaźnik baterii pokazuje poziom naładowania urządzenia.Aby wyłączyć funkcję ładowania, przytrzymaj przycisk Power.

## Parametry techniczne

| Parametr | Wartość |
|---|---|
| Model | P099 |
| Akumulator | 11.1V 2000mAh (Li-ion) |
| Wejście ładowania | USB-C 5V ⎓ 2A |
| Maksymalne ciśnienie | 150 PSI |
| Jednostki ciśnienia | PSI / BAR / KPA |
| Temperatura pracy | −10°C – 45°C |

## Zalecane ciśnienie

- Opony rowerowe 12-16: 30 – 50 PSI
- Opony rowerowe 20-24: 40 – 50 PSI
- Opony rowerowe 26-29: 45 – 65 PSI
- Opony rowerowe: 30 – 65 PSI (2.0 – 4.5 bar)
- Opony rower szosowy: 100– 130 PSI
- rower szosowy (opona tubularna): 120– 145 PSI
- Opony motocyklowe: 1.8 – 3.0 bar
- Opony samochodowe: 2.2 – 2.8 bar

- Piłka do koszykówki: 7 – 9 PSI
- Piłka nożna: 8 – 16 PSI
- Piłka do siatkowki: 4 – 5 PSI
- Piłka do futbolu amerykańskiego: 12 – 14 PSI

## Typowe problemy i rozwiązania

**Pompka nie działa**

- Sprawdź poziom baterii.
- Jeśli bateria jest rozładowana, naładuj urządzenie przed użyciem.

**Błędny odczyt ciśnienia**

- Sprawdź czy przewód powietrzny jest prawidłowo podłączony.
- Upewnij się, że zawór opony jest dobrze dokręcony.
- Spróbuj ponownie uruchomić urządzenie po około 5 sekundach.

## Pompowanie zatrzymuje się po uruchomieniu

Może to być spowodowane:

- czujnikiem ciśnienia opony
- zbyt niską temperaturą otoczenia
- niedokładnym połączeniem zaworu

Jeżeli temperatura otoczenia jest poniżej 0°C, zaleca się lekko ogrzać zawór przed pompowaniem.

## Jednostki ciśnienia

Przeliczenie jednostek:

- 100 kPa = 14,5 PSI
- 1 kg/cm² = 1.01 bar

Typowe ciśnienie opony samochodowej: 2.3 – 2.5 bar

## Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

- Produkt nie jest przeznaczony dla dzieci poniżej 5 lat.
- Dzieci mogą korzystać z urządzenia tylko pod nadzorem dorosłych.
- Nie wkładaj dyszy do ust, nosa ani oczu.
- Nie używaj urządzenia w pobliżu materiałów łatwopalnych lub wybuchowych (np. na stacjach paliw).
- Podczas pompowania urządzenie może się nagrzewać – jest to normalne.
- Po 10 minutach ciągłej pracy należy zrobić 2-5 minut przerwy.

- Jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, należy naładować je co najmniej raz na 3 miesiące.

## Specjalne ostrzeżenie

Zakres ciśnienia dla balonów, materacy, kół do pływania i podobnych produktów jest znacznie niższy niż zakres pompki.

W takich przypadkach należy pompować ostrożnie, ponieważ pompka może nie zatrzymać się automatycznie.

## Gwarancja

Produkt objęty jest 12-miesięczną gwarancją od daty zakupu. Gwarancja obejmuje wady produkcyjne oraz wady materiałowe powstałe podczas normalnego użytkowania urządzenia zgodnie z instrukcją obsługi.
W przypadku wystąpienia usterki w okresie gwarancyjnym producent lub importer zobowiązuje się do naprawy lub wymiany produktu.

**Gwarancja nie obejmuje:**
• uszkodzeń wynikających z niewłaściwego użytkowania
• uszkodzeń mechanicznych
• zalania lub kontaktu z cieczą
• samodzielnych modyfikacji urządzenia
• naturalnego zużycia elementów eksploatacyjnych

## Procedura reklamacyjna:

W celu zgłoszenia reklamacji należy skontaktować się ze sprzedawcą lub importerem produktu. Produkt powinien zostać odesłany wraz z dowodem zakupu.

## UTYLIZACJA (WEEE)

Symbol przekreślonego kosza oznacza, że produktu nie należy wyrzucać z odpadami komunalnymi.

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Produkt spełnia wymagania obowiązujących przepisów Unii Europejskiej, w tym oznakowania CE oraz dyrektywy RoHS.
Dla zastosowanych akumulatorów dostępne są dokumenty MSDS oraz UN38.3.

**Producent / Importer w Unii Europejskiej:**
**OPTIX Abadowski i wspólnicy Sp.k.**
**ul. Warszawska 42, 16-070 Choroszcz, Poland**
**info@optix-24.eu, voptix.eu**

Wyprodukowane w Chinah

Produkt spełnia wymagania dyrektyw Unii Europejskiej.
CE WEEE Recycling