



Mini kompresor samochodowy
Hoto QWCQB001, 2500mAh

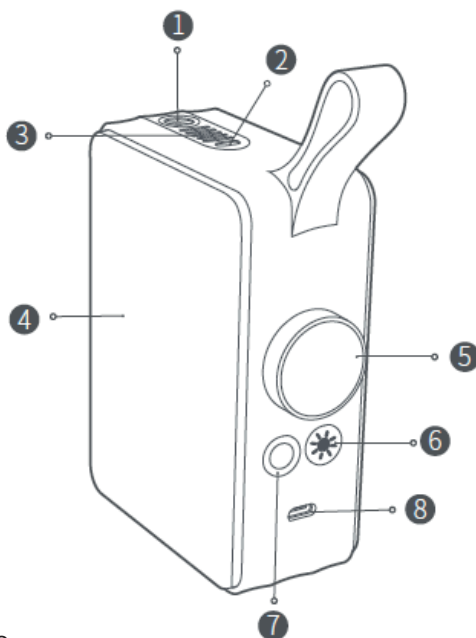
Instrukcja obsługi

Opis produktu

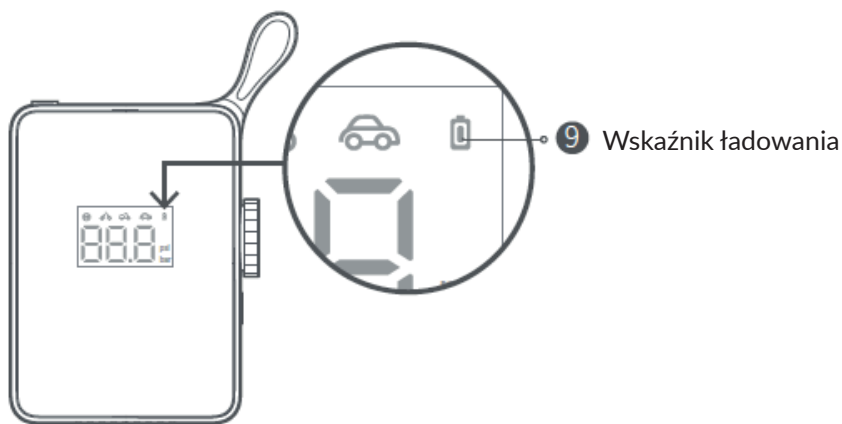
Przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję przed użyciem i zachowaj ją do wykorzystania w przyszłości.

Dziękujemy za wybór produktu HOTO.

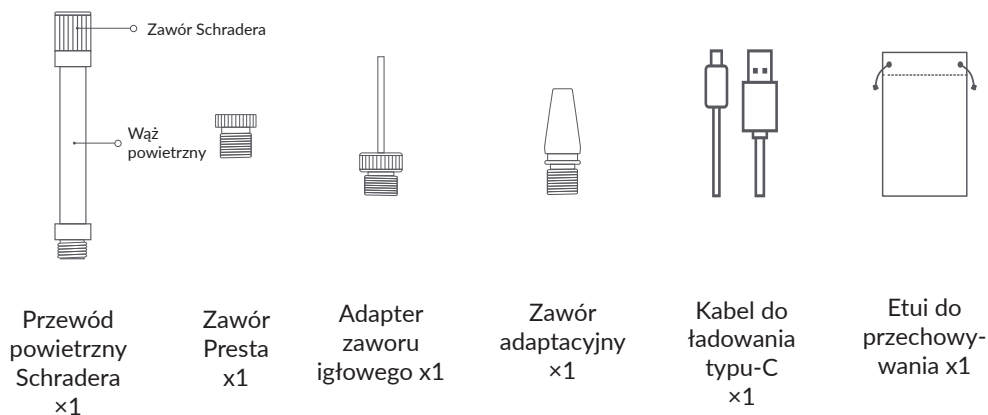
Mini kompresor generuje hałas podczas pracy na poziomie 75-80dB. Należy podjąć odpowiednie środki ostrożności, aby chronić słuch. Mini kompresor i przewód powietrzny nagrzewają się bardzo mocno po dłuższym czasie pracy. Przed ponownym użyciem należy je schłodzić. Ten produkt nie jest zabawką i nie powinien być używany przez dzieci.



1. Złącze węży powietrznych
2. Światło
3. Odpowietrznik do odprowadzania ciepła
4. Wyświetlacz
5. Przycisk trybu pracy/pokrętło numeryczne/przycisk funkcyjny przełączania jednostek
6. Przycisk włączania/wyłączania światła
7. Przycisk zasilania
8. Port ładowania



Akcesoria



Wskaźnik poziomu naładowania i ładowanie

Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora

- Biały wskaźnik włączony (pojemność akumulatora $\geq 60\%$)
- Pomarańczowy wskaźnik włączony ($30\% \leq \text{pojemność akumulatora} < 60\%$).
- Czerwony wskaźnik włączony (pojemność akumulatora $< 30\%$). Wymagane jest ładowanie.



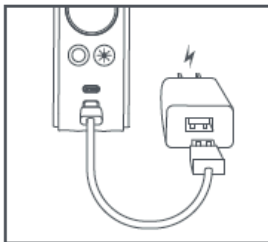
Stan ładowania

Całkowicie naładuj kompresor przed pierwszym użyciem. Podłącz kabel ładujący do ładowarki USB 5V (sprzedawana oddzielnie), aby naładować przenośny elektryczny kompresor powietrza HOTO.

Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora podczas ładowania:

- Czerwony wskaźnik miga (miga co 3 sekundy): ładowanie
- Biały wskaźnik włączony: pełne naładowanie

Uwaga: Kompresor nie może być używany podczas ładowania.



Włączanie

Naciśnij przycisk "Power" przez dwie sekundy, a kompresor zacznie automatycznie pompować powietrze. Ponowne krótkie naciśnięcie przycisku spowoduje rozpoczęcie pracy kompresora. Jeżeli kompresor nie będzie używany przez 3 minuty po włączeniu, wyłączy się automatycznie.



Podłączanie węża wysokociśnieniowego do zaworu powietrza

Zawór Schradera

Typ zaworu	Adapter do pompowania
	

Rowerry górskie, rowerry elektryczne, motocykle i samochody będą wyposażone w zawór Schradera.

- Pompowanie: Podłącz bezpośrednio kompresor do zaworu Schradera w celu napompowania.
- Spuszczanie powietrza: Za pomocą odpowiedniego narzędzia wciśnij adapter zaworu iglicowego wewnątrz zaworu powietrza w celu opróżnienia.

Adapter do zaworu Presta

Typ zaworu	Adapter do pompowania
	

Rowerry szosowe i niektóre rowerry górskie mogą używać zaworu Presta.

Nakręć zawór Presta na zawór Schradera i podłącz zawór Presta do opony.

- Pompowanie: Odkręć zawór Presta, podłącz zawór Presta w celu napompowania. Po napompowaniu zakręć zawór.
- Spuszczanie powietrza: Odkręć zawór Presta i naciśnij śrubę w celu spuszczenia powietrza.

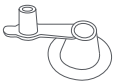
Adapter zaworu iglicowego

Typ zaworu	Adapter do pompowania
	

Adapter zaworu igłowego powinien być używany do nadmuchiwania piłek, takich jak piłki do koszykówki i piłki nożnej.

- Pompowanie: Przykręć adapter zaworu igłowego do zaworu Schradera i włóż igłę do otworu powietrznego w celu napompowania.
- Spuszczanie powietrza: Włóż adapter zaworu igłowego do zaworu piłki w celu spuszczenia powietrza.

Zawór regulacyjny

Typ zaworu	Adapter do pompowania
	

Kółko do pływania i inne nadmuchiwane przedmioty powinny używać zaworu adaptacyjnego podczas nadmuchiwania.

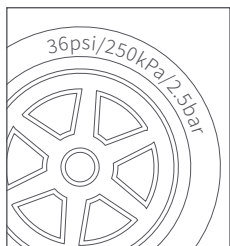
Wykrywanie ciśnienia powietrza

Bieżące ciśnienie powietrza zostanie automatycznie wyświetlone po podłączeniu węża powietrznego do elementu, gdy kompresor jest włączony.

Określanie prawidłowego ciśnienia powietrza

Aby zapewnić bezpieczeństwo i zapobiec obrażeniom spowodowanym rozerwaniem przedmiotów na skutek nadmiernego napompowania, przed napompowaniem zawsze należy zapoznać się z instrukcją obsługi lub odpowiednimi wskazówkami dołączonymi do przedmiotu w celu określenia prawidłowego ciśnienia powietrza.

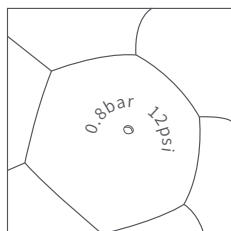
Opony



Zalecane ciśnienie powietrza w oponach samochodowych, rowerowych i motocyklowych jest podane na ścianie bocznej opony.

Zalecane ciśnienie powietrza w oponach samochodowych jest również podane na ościeżnicy drzwi po stronie kierowcy. Szczegółowe informacje na temat nośności i zalecanego ciśnienia powietrza można znaleźć w instrukcji obsługi pojazdu.

Piłki



Zalecane ciśnienie powietrza dla piłek nożnych, piłek do koszykówki, siatkówki i innych piłek jest podane w pobliżu zaworu powietrza w piłce.

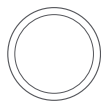
Tabela referencyjna ciśnienia powietrza

Kategoria	Typ	Zalecany zakres ciśnienia
Rowery	12-, 14- i 16-calowe opony rowerowe	30-50psi
	20-, 22- i 24-calowe opony rowerowe	40-50psi
	26-, 27,5- i 29-calowe opony do rowerów górskich	45-65psi
	Szosowe opony rowerowe klinkierowe 700c	100-130psi
	Opony szosowe rurowe 700c	120-145psi
Motocykle	Koła do motocykli i motocykli elektrycznych	1.8-3.0bar
Auta	Opony samochodowe	2.2-2.8bar
Piłki	Koszykówka	7-9psi
	Piłka nożna	8-16psi
	Siatkówka	4-5psi
	Piłka nożna	12-14psi

Uwaga: Wartości zakresu ciśnienia mają charakter poglądowy. Należy zapoznać się z instrukcją obsługi urządzenia, które ma być nadmuchiwane. (Powyższe dane pochodzą z laboratorium HOTO).

Ustawianie ciśnienia wstępnego

Przełączanie trybu



Naciśnij pokrętko numeryczne ⑤, aby przełączać między pięcioma trybami pompowania przedstawionymi poniżej. Przed napompowaniem wybierz preferowaną jednostkę ciśnienia powietrza. Naciśnij i przytrzymaj pokrętko numeryczne, aby przełączać między psi i bar.



Włączony wskaźnik braku trybu: Ustawienie wstępne ciśnienia określonego przez użytkownika (wartość ciśnienia i jednostka zostaną zapisane)
Zakres regulacji: 3-150psi



Włączony wskaźnik w trybie piłki: domyślnie 8psi
Regulowany zakres: 4-16psi



Włączony wskaźnik w trybie rowerowym: domyślnie 45psi
Zakres regulacji: 30-65psi



Włączony wskaźnik w trybie motocyklowym: domyślnie 2,4 bara
Regulowany zakres: 1,8-3,0bar



Włączony wskaźnik w trybie samochodowym: domyślnie 2,5 bara
Regulowany zakres: 1,8-3,5 bar

Regulacja wstępnie ustawionego ciśnienia



Po wybraniu danego trybu, obróć pokrętkę numeryczną w prawo do "+" i w lewo do "-", aby wyregulować ustawioną wartość ciśnienia.

Podczas regulacji ustawionego ciśnienia migająca liczba oznacza ciśnienie docelowe, a po 5 sekundach migania liczba, która się świeci, oznacza ciśnienie w czasie rzeczywistym.

Światło



Krótko naciśnij przycisk "Light ON/OFF", aby włączyć/wyłączyć światło kompresora. Światło ułatwia widoczność w ciemności, gdy wykonuje się operacje, takie jak podłączanie kompresora do zaworu.

Nadmuchiwanie

Rozpocznij pompowanie



Po włączeniu zasilania należy krótko nacisnąć przycisk "Power", aby rozpocząć pompowanie, a wyświetlacz cyfrowy będzie pokazywał w czasie rzeczywistym zmiany ciśnienia podczas pompowania. Podczas pompowania kompresor będzie generować hałas o natężeniu 75-80 dB. Należy podjąć odpowiednie środki ostrożności, aby chronić słuch.

Zakończ pompowanie



Po osiągnięciu ustawionego ciśnienia kompresor automatycznie przestanie pompować powietrze. Kompresor można również zatrzymać w dowolnym momencie podczas nadmuchiwania, naciskając krótko przycisk "Power".

Uwaga

Przedmioty takie jak balony, piłki plażowe i kółka do pływania nie mogą być automatycznie nadmuchiwane, ponieważ wymagają one ciśnienia powietrza poniżej minimalnego zakresu ciśnienia kompresora. Nie mogą one automatycznie zatrzymać nadmuchiwania po przekroczeniu ustawionego ciśnienia i należy ich używać z zachowaniem ostrożności.

Akumulator i jego czas pracy

Akumulator kompresora wytrzyma około 30 minut pracy bez obciążenia przy pełnym naładowaniu w temperaturze otoczenia 25°C. Używanie produktu pod dużym obciążeniem lub w wyższej temperaturze otoczenia może skrócić czas pracy akumulatora.

Odłączanie węża powietrza

Po nadmuchaniu wąż powietrzny kompresora może się bardzo nagrzewać. Aby uniknąć obrażeń, należy zachować ostrożność podczas zdejmowania go z zaworu. Podczas zdejmowania kompresora powietrza z zaworu może wyciec trochę powietrza. Aby uniknąć wycieku powietrza, należy szybko zdjąć wąż powietrzny z zaworu.

Wyłączanie



Po włączeniu zasilania należy nacisnąć i przytrzymać przycisk zasilania przez około 2 sekundy, aby wyłączyć kompresor.

Jeżeli kompresor nie będzie używany przez 3 minuty, wyłączy się automatycznie.

Środki ostrożności

- Urządzenie może być używane przez dzieci w wieku od 8 lat i osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, a także osoby nieposiadające doświadczenia i wiedzy, jeżeli otrzymały one nadzór lub instrukcje dotyczące bezpiecznego użytkowania urządzenia i rozumieją związane z tym zagrożenia. Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem oraz wykonywać czyszczenia i konserwacji bez nadzoru.
- Kompresor ma wbudowany niewymienny akumulator litowy i nie powinien być nigdy narażony na działanie ognia ani niewłaściwie utylizowany. Narażenie akumulatora litowego na działanie ekstremalnego ciepła, uderzenia lub wody może spowodować pożar, samozapłon, a nawet eksplozję. Nie należy narażać akumulatora kompresora na działanie wysokich temperatur, takich jak pozostawienie go w samochodzie w bezpośrednim świetle słonecznym.

- Kompresora nie należy przechowywać w temperaturach poniżej -10 °C lub powyżej 45 °C. Narażenie na ekstremalne ciepło lub zimno skróci okres eksploatacji i uszkodzi wbudowany akumulator.
 - Pozostawienie kompresora nieużywanego przez dłuższy czas może spowodować uszkodzenie akumulatora, dlatego zaleca się ładowanie co najmniej raz na trzy miesiące.
 - Kompresor ma wbudowany silnik prądu stałego, który podczas pracy może wytwarzać iskry elektryczne. Dlatego nie należy go używać w środowisku łatwopalnym lub zagrożonym wybuchem.
 - Jeżeli kompresor wydaje nietypowe dźwięki podczas pracy lub zaczyna się przegrzewać, należy go natychmiast wyłączyć.
 - Przed ustawieniem ciśnienia powietrza należy zawsze upewnić się, że wybrana została właściwa jednostka ciśnienia powietrza, aby zapobiec wypadkom, takim jak pęknięcie opony.
- Zwykła konwersja jednostek: 1bar=14,5psi, 1bar=100kPa.
- Należy zawsze kontrolować stan kompresora podczas jego użytkowania i nie pozostawiać go bez nadzoru, aby uniknąć przepompowania, gdy nie ma ustawionego ciśnienia.
 - Kompresora należy używać wyłącznie w czystym i suchym środowisku. Wnikanie brudu i kurzu może spowodować uszkodzenie kompresora. Kompresor nie jest wodoodporny i nie należy go nigdy słuکیwać wodą.

Oświadczenie FCC

Niniejsze urządzenie zostało poddane testom i uznane za zgodne z wymaganiami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te zostały opracowane w celu zapewnienia rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Urządzenie generuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej i jeśli nie zostanie zainstalowane i nie będzie używane zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią. Jeśli urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym, co można stwierdzić przez wyłączenie i włączenie urządzenia, zachęca się użytkownika do podjęcia próby usunięcia zakłóceń za pomocą jednej lub kilku z następujących czynności:

- zmiana kierunku lub położenia anteny odbiorczej,
- zwiększenie odległości między urządzeniem, a odbiornikiem,
- podłączenie urządzenia do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik,
- konsultacja ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Działanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń, oraz (2) urządzenie musi być odporne na wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

Zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą unieważnić prawo użytkownika do obsługi urządzenia.

Rozwiązywanie problemów

Błąd	Rozwiązanie
Wolna prędkość pompowania	1. Sprawdź, czy poziom naładowania akumulatora jest wystarczający. 2. Sprawdź, czy wąż powietrzny nie przecieka. 3. Sprawdź, czy oba końce węża powietrznego są pewnie podłączone. 4. Sprawdź, czy nadmuchiwany element nie przecieka.
Brak pompowania po włączeniu zasilania	1. Sprawdź, czy poziom naładowania akumulatora jest wystarczający. 2. Sprawdź, czy aktualne ciśnienie w oponach nie przekracza ustawionego.
Niepowodzenie w zwiększeniu lub zmniejszeniu ustawionego ciśnienia	Upewnij się, że kompresor jest ustawiony w odpowiednim trybie. Wybierz tryb swobodny bez ikony "ON", aby wyregulować wstępnie ustawioną wartość w zakresie od 3 do 150 psi.
Pompowanie działa normalnie, ale ciśnienie wskazuje zero.	Ciśnienie w nadmuchiwanych przedmiotach niskociśnieniowych, w tym balonów jest zbyt niskie, aby można je było zmierzyć.
Kompresor wyłącza się po podłączeniu węża powietrznego do zaworu.	Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aby ponownie włączyć kompresor.
Przeciek powietrza podczas podłączania węża powietrznego	Upewnij się, że wąż powietrzny jest prawidłowo podłączony.
Różny kolor wskaźnika poziomu naładowania podczas nadmuchiwania i w stanie czuwania	Poziom napięcia akumulatora litowego znacznie spada podczas rozładowywania, co powoduje, że wskaźnik poziomu naładowania ma inny kolor podczas napełniania niż w stanie czuwania. Jest to normalne zjawisko.
Na wyświetlaczu pojawia się komunikat E01	Napięcie w złączu USB jest nieprawidłowe. Użyj ładowarki 5V.

Specyfikacja

Nazwa: Mini kompresor samochodowy HOTO

Model: QWCQB001

Standard: Q31/0107000203C001-2021

Wymiary przedmiotu: 158,5×116×44mm

Zakres ciśnienia pompowania: 0,2~10,3bar/3~150psi

Temperatura pracy: ładowanie: 0°C-45°C, rozładowywanie: -10°C-45°C

Temperatura przechowywania: -10°C-45°C

Wymiary węża powietrza: długość węża powietrza, w tym jego adapter zaworu wynosi 200 mm (bez gwintu)

Pojemność akumulatora: 2500mAh

Poziom hałasu podczas pracy: Mniej niż 80dB w odległości 1 m

Wejście: 5V 2A

Port ładowania: Typ-C

Czas ładowania: 3,5 godz.

Dokładność czujnika: ±2psi

Ochrona środowiska



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.



Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkowania, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.