

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/cisnieniomierz-samochodowy-0-5-7-5-82610-vorel-p-2640.html>

Ciśnieniomierz samochodowy 0,5-7,5 82610 VOREL

Cena brutto	10,45 zł
Cena netto	8,50 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	82610
Kod producenta	82610
Kod EAN	5906083826108
Producent	Vorel
Zakres pomiaru [bar]	0,5-7,5
Kolor	chromowany
Materiał	stal nierdzewna
Jednostka	SZT

Opis produktu

Ciśnieniomierz samochodowy 0,5-7,5 bar VOREL 82610

Mechaniczny ciśnieniomierz analogowy przeznaczony do pomiaru ciśnienia w oponach rowerów, motocykli i innych pojazdów niebędących samochodami osobowymi. Zakres pomiarowy 0,5-7,5 bara odpowiada wymaganiom jednoślądów i lekkich pojazdów.

Zakres pomiaru 0,5-7,5 bar

Typ konstrukcji Mechaniczny analogowy

Model VOREL 82610

Przeznaczenie Rowery, motocykle

Charakterystyka ciśnieniomierza VOREL 82610

Zakres pomiaru 0,5-7,5 bara

Dolny próg 0,5 bara umożliwia pomiar niskiego ciśnienia w oponach rowerowych, które zwykle wymagają 2-4 barów. Górny limit 7,5 bara obsługuje opony motocyklowe, gdzie ciśnienie sięga 2,5-3,5 bara z rezerwą bezpieczeństwa. Zakres nie obejmuje typowych wartości dla samochodów osobowych (1,8-2,5 bara), co ogranicza zastosowanie produktu.

Konstrukcja mechaniczna analogowa

Wskazówkowy mechanizm pomiaru nie wymaga baterii ani zasilania zewnętrznego. Odczyt odbywa się bezpośrednio z tarczy z podziałką. Mechanizm analogowy charakteryzuje się prostotą obsługi, ale wymaga sprawdzenia kalibracji przed pierwszym użyciem i okresowo podczas eksploatacji.

Kompaktowa forma przechowywania

Niewielkie gabaryty umożliwiają transport w sakwie rowerowej, plecaku lub schowku motocyklowym. Ciśnieniomierz zajmuje mniej miejsca niż pompka ręczna, co ułatwia zabranie go na dłuższe trasy. Waga urządzenia nie obciąża bagażu podróznego.

Ograniczenia metrologiczne

Produkt nie spełnia wymogów ustawy Prawo o miarach, co oznacza brak certyfikacji jako przyrząd pomiarowy. Może służyć do orientacyjnej kontroli ciśnienia, ale nie do celów wymagających poświadczenia metrologicznego. Zaleca się weryfikację wskazań poprzez porównanie z wzorcowym manometrem.

Specyfikacja techniczna

Marka	VOREL
Model	82610
Zakres pomiaru	0,5-7,5 bar
Typ mechanizmu	Mechaniczny analogowy
Przeznaczenie	Rowery, motocykle, pojazdy lekkie (z wyłączeniem samochodów mechanicznych)
Status metrologiczny	Nie jest przyrządem pomiarowym w rozumieniu Prawa o miarach

Zastosowanie ciśnieniomierza

- Kontrola ciśnienia w oponach rowerów szosowych (zwykle 6-8 barów)
- Pomiar ciśnienia w oponach rowerów MTB (1,5-3 bary)

-
- Sprawdzanie ciśnienia w oponach motocykli turystycznych i sportowych
 - Weryfikacja ciśnienia w oponach skuterów i motorowerów
 - Kontrola ciśnienia w wózkach dziecięcych z oponami pneumatycznymi
 - Pomiar ciśnienia w przyczepach rowerowych i bagażowych
 - Sprawdzanie ciśnienia w oponach quadów i pojazdów ATV

Jak sprawdzić kompatybilność z oponą

Przed zakupem należy sprawdzić wymagane ciśnienie w oponach pojazdu – informacja znajduje się na boku opony lub w instrukcji producenta. Ciśnieniomierz obsługuje zakres 0,5-7,5 bara. Jeśli opony wymagają ciśnienia poniżej 0,5 bara lub powyżej 7,5 bara, produkt nie będzie odpowiedni. W przypadku samochodów osobowych zaleca się ciśnieniomierz z zakresem 1,5-4 bary.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pomiarem należy odkręcić nakrętkę wentyla opony i przyłożyć końcówkę ciśnieniomierza prostopadle do wentyla, dociskając do uzyskania szczelności. Odczyt następuje po ustabilizowaniu się wskazówki. Zbyt krótki czas pomiaru może skutkować niedokładnym odczytem.

Po użyciu należy sprawdzić czystość końcówki pomiarowej – zanieczyszczenia mogą wpływać na szczelność połączenia i dokładność wskazań. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji mechanizmu wewnętrznego. Unikanie upadków i uderzeń wydłuża żywotność elementów mechanicznych.

Okresowe porównanie wskazań z innym ciśnieniomierzem pozwala wykryć ewentualne rozbieżności wynikające z rozregulowania mechanizmu. W przypadku stałych odchyłeń powyżej 0,3 bara zaleca się wymianę urządzenia lub kalibrację w serwisie specjalistycznym.

Środki ochrony osobistej

Podczas pomiaru ciśnienia w oponach zaleca się zachowanie ostrożności przy odkręcaniu wentyla – gwałtowne uwolnienie sprężonego powietrza może spowodować uszkodzenie słuchu lub obrażenia oczu. W warunkach warsztatowych stosowanie okularów ochronnych minimalizuje ryzyko kontaktu z zanieczyszczeniami wyrzucanymi przez strumień powietrza.