

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/cisnieniomierz-samochodowy-dlugi-82650-vorel-p-2703.html>

Ciśnieniomierz samochodowy długi 82650 VOREL

Cena brutto	11,74 zł
Cena netto	9,54 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	82650
Kod producenta	82650
Kod EAN	5906083826504
Producent	Vorel
Zakres pomiaru [bar]	0,5-7,5
Materiał	stal nierdzewna
Kolor	chromowany
Jednostka	SZT

Opis produktu

Ciśnieniomierz samochodowy długi VOREL 82650

Manometr mechaniczny z wydłużonym węzłem do pomiaru ciśnienia w instalacjach pneumatycznych i sprzęcie wymagającym kontroli ciśnienia roboczego. Metalowa konstrukcja zapewnia trwałość w warunkach warsztatowych.

Zakres pomiarowy 0,05 - 0,75 MPa

Jednostki pomiaru MPa / bar

Konstrukcja Metal

Model 82650

Charakterystyka techniczna

Zakres pomiarowy 0,5 - 7,5 bar

Skala od 0,05 do 0,75 MPa (równoważnie 0,5 - 7,5 bar) pozwala na pomiar średnich ciśnień w instalacjach pneumatycznych, sprzęcie sportowym oraz urządzeniach technicznych. Zakres nie obejmuje standardowego ciśnienia w oponach samochodowych osobowych (zwykle 2,0 - 2,5 bar), ale sprawdza się w zastosowaniach przemysłowych i warsztatowych.

Metalowa obudowa manometru

Korpus wykonany z metalu zwiększa odporność mechaniczną przyrządu na uderzenia i warunki warsztatowe. Metalowa konstrukcja zapobiega uszkodzeniom mechanizmu podczas codziennej eksploatacji i transportu.

Wydłużony wąż pomiarowy

Długi przewód elastyczny ułatwia dostęp do zaworów w trudno dostępnych miejscach, takich jak elementy instalacji pneumatycznych, zawory w maszynach czy sprzęt umieszczony w głębi konstrukcji. Wąż zapewnia swobodę ruchu podczas pomiaru bez konieczności bezpośredniego kontaktu z mierzonym elementem.

Analogowa skala odczytu

Czytelna tarcza z podziałką ułatwia szybki odczyt wartości ciśnienia bez konieczności zasilania elektronicznego. Mechaniczny wskaźnik pokazuje bieżące ciśnienie w czasie rzeczywistym, co pozwala na natychmiastową reakcję przy regulacji.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	82650
Zakres pomiarowy	0,05 - 0,75 MPa (0,5 - 7,5 bar)
Typ wskaźnika	Analogowy (mechaniczny)
Materiał obudowy	Metal
Wyposażenie	Długi wąż pomiarowy
Typ urządzenia	Manometr warsztatowy

Zastosowanie ciśnieniomierza warsztatowego

- Pomiar ciśnienia w instalacjach pneumatycznych warsztatowych i przemysłowych
- Kontrola ciśnienia w sprężarkach powietrza i zbiornikach
- Sprawdzanie ciśnienia w piłkach sportowych i sprzęcie rekreacyjnym
- Diagnostyka układów pneumatycznych w maszynach i urządzeniach

-
- Pomiar ciśnienia w amortyzatorach i elementach zawieszenia rowerowego
 - Kontrola ciśnienia w narzędziach pneumatycznych
 - Weryfikacja szczelności instalacji po naprawach

Ograniczenia zastosowania

Ciśnieniomierz nie jest przeznaczony do pomiaru ciśnienia w oponach pojazdów mechanicznych. Zakres pomiarowy 0,5 - 7,5 bar jest niewystarczający dla standardowych ciśnień w oponach samochodowych (zwykle 2,0 - 3,0 bar wymaga większej precyzji i dokładności). Do kontroli ciśnienia w oponach należy stosować dedykowane manometry samochodowe.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem należy sprawdzić stan węża pomiarowego oraz szczelność połączeń. Manometr mechaniczny wymaga ochrony przed wstrząsami i uderzeniami, które mogą uszkodzić mechanizm wskazujący. Przyrząd należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci i substancji korozyjnych.

Podczas pomiaru ciśnienia wąż należy podłączyć do zaworu sprawdzanego urządzenia, a następnie odczytać wartość ze skali analogowej. Po zakończeniu pomiaru należy odpowietrzyć wąż przed odłączeniem od instalacji, aby uniknąć gwałtownego uwolnienia powietrza.

Regularnie należy kontrolować stan mechanizmu wskaźnikowego — jeśli wskazówka nie wraca do pozycji zerowej po odłączeniu od źródła ciśnienia, może to wskazywać na uszkodzenie sprężyny lub mechanizmu wewnętrznego.