

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/cisnieniomierz-do-aut-ciezarowych-15-bar-yt-24301-yato-p-6155.html>

Ciśnieniomierz do aut ciężarowych 15 bar YT-24301 YATO

Cena brutto	14,68 zł
Cena netto	11,93 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-24301
Kod producenta	YT-24301
Kod EAN	5906083243011
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Kolor	chromowany
Długość [cm]	14
Rozmiar [mm]	140
Materiał	polerowana stal
Zakres pomiaru [bar]	0,5-15

Opis produktu

Ciśnieniomierz do aut ciężarowych 15 bar YT-24301 YATO

Ciśnieniomierz mechaniczny przeznaczony do pomiaru ciśnienia w oponach pojazdów ciężarowych, autobusów oraz maszyn budowlanych i rolniczych. Zakres pomiarowy do 15 bar pozwala na obsługę opon o zwiększonych wymaganiach ciśnieniowych.

Zakres pomiarowy **do 15 bar**

Długość **140 mm**

Typ **mechaniczny**

Model **YT-24301**

Charakterystyka ciśnieniomierza mechanicznego YATO

Rozszerzony zakres pomiarowy do 15 bar

Maksymalne ciśnienie 15 bar (217 PSI) umożliwia pomiar w oponach pojazdów ciężarowych, które wymagają ciśnienia w zakresie 7-10 bar, oraz maszyn specjalistycznych. Standardowe ciśnieniomierze osobowe (do 4 bar) nie są wystarczające dla tego typu zastosowań.

Mechanizm mechaniczny

Wskazówkowy system pomiaru nie wymaga zasilania baterijnego. Mechanizm rurki Bourdona zapewnia bezpośredni odczyt ciśnienia bez ryzyka awarii elektroniki. Rozwiązanie sprawdzone w warunkach warsztatowych przy częstym użytkowaniu.

Kompaktowa konstrukcja 140 mm

Długość całkowita urządzenia wynosi 140 mm, co zapewnia wygodny chwyt i dostęp do zaworu opony. Wymiary pozwalają na przechowywanie w skrzynce narzędziowej lub kieszeni kombinezonu roboczego.

Złącze do ciężarówek

Ciśnieniomierz wyposażony w końcówkę przystosowaną do zaworów stosowanych w pojazdach ciężarowych. Konstrukcja zapewnia szczelne połączenie podczas pomiaru i minimalizuje uciekanie powietrza z opony.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-24301
Producent	YATO
Zakres pomiarowy	0-15 bar (0-217 PSI)
Długość całkowita	140 mm
Typ mechanizmu	mechaniczny (wskazówkowy)
Przeznaczenie	pojazdy ciężarowe, autobusy, maszyny budowlane i rolnicze

Zastosowanie ciśnieniomierza do pojazdów ciężarowych

- Kontrola ciśnienia w oponach samochodów ciężarowych i naczep
- Pomiar ciśnienia w oponach autobusów miejskich i międzymiastowych
- Weryfikacja ciśnienia w oponach koparek, ładowarek i innych maszyn budowlanych
- Obsługa ciągników rolniczych i przyczep rolniczych

-
- Diagnostyka ciśnienia przed długimi trasami transportowymi
 - Rutynowe przeglądy w warsztatach obsługujących flotę pojazdów
 - Kontrola ciśnienia w oponach pojazdów specjalnych (np. podnośniki, wózki widłowe)

Dlaczego zakres do 15 bar jest konieczny w pojazdach ciężarowych

Opony pojazdów ciężarowych pracują przy ciśnieniu 7-10 bar w zależności od obciążenia osi. Standardowe ciśnieniomierze osobowe (do 4 bar) nie obejmują tego zakresu. Niedopompowane opony zwiększają zużycie paliwa o 3-5%, skracają żywotność ogumienia i pogarszają stabilność pojazdu. Ciśnieniomierz z zakresem do 15 bar pozwala na precyzyjną kontrolę i utrzymanie parametrów zgodnych z zaleceniami producenta pojazdu.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pomiarem należy upewnić się, że opona jest zimna – pomiar na rozgrzanych oponach może wykazać wyższe wartości o 0,3-0,5 bar. Końcówkę ciśnieniomierza należy mocno docisnąć do zaworu, aby uniknąć ucieczki powietrza, która zakłóca odczyt. Po zakończeniu pomiaru wskazówka powinna wrócić do pozycji zerowej – brak powrotu może wskazywać na zużycie mechanizmu.

Urządzenie należy przechowywać w suchym miejscu, chronić przed upadkami i uderzeniami, które mogą uszkodzić delikatny mechanizm pomiarowy. Okresowo warto sprawdzać dokładność wskazań, porównując odczyty z wzorcowym manometrem. W przypadku rozbieżności powyżej 0,5 bar zaleca się wymianę urządzenia.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej obsługi opon pojazdów ciężarowych przydatne są: kompresor warsztatowy o wydajności min. 200 l/min, zestaw końcówek do różnych typów zaworów, adapter do pompowania podwójnych kół oraz manometr kontrolny do weryfikacji dokładności przyrządów pomiarowych.