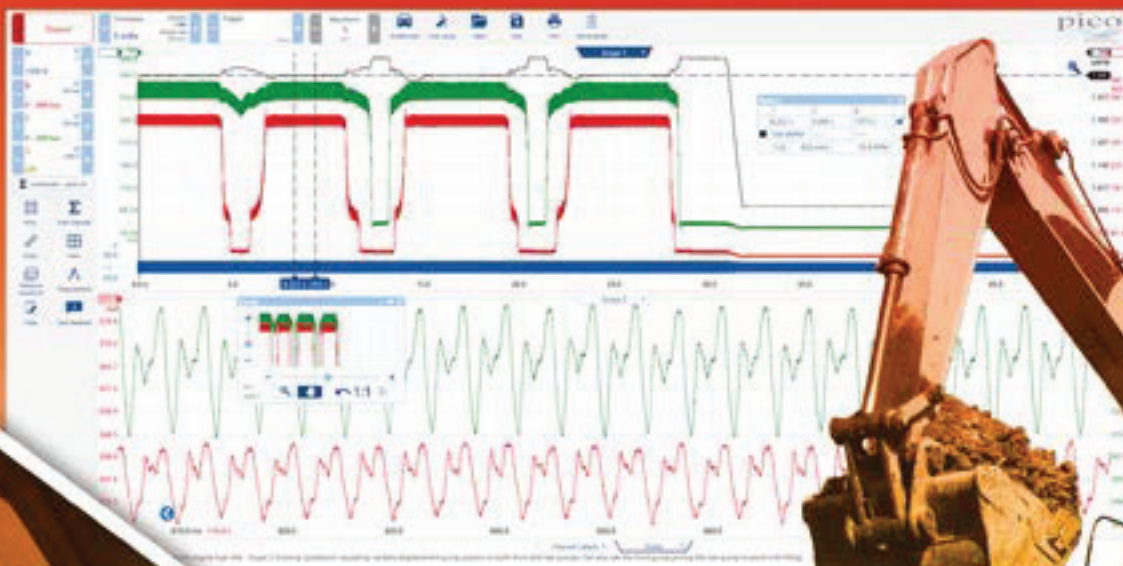


PicoScope®

Off-Highway Kits

pico®
Technology



Nasze zestawy diagnostyczne Off-Highway dostarczają narzędzi, które przyspieszają i ułatwiają diagnozowanie problemów elektrycznych, silnikowych oraz hydraulicznych w Twoim sprzęcie.

Dzięki oprogramowaniu PicoScope 7, testom prowadzonym krok po kroku oraz bibliotece przebiegów referencyjnych, system pomiarowy PicoScope 4425A oraz przetwornik ciśnienia hydraulicznego WPS600C zapewniają możliwość rzeczywistej oceny działania i wydajności maszyny.

www.oscyloskopypico.pl



Entry Kit

PQ324

Zbudowany wokół oscyloskopu Off-Highway 4425A PicoScope, zestaw Off-Highway Entry Kit to doskonała opcja startowa dla osób z ograniczonym budżetem, które nie chcą rezygnować z elastyczności. Entry Kit stanowi podstawę zestawów Expert i Elite, co pozwala na dodanie potrzebnych komponentów i dostosowanie zestawu do konkretnych zastosowań.

Dołączone do zestawu klipsy, sondy i przewody przejściowe umożliwiają technikom szybkie i łatwe podłączenie się do elementów oraz systemów, które najczęściej spotyka się w pojazdach. W zestawie znajdują się również cęgi prądowe PicoBNC+®, idealne do sprawdzania systemów zasilania i dostarczania zasilania do komponentów elektrycznych, bez konieczności martwienia się o baterie.



Przetwornik ciśnienia WPS600C umożliwia testowanie układów hydraulicznych w szerokiej gamie pojazdów komercyjnych oraz maszyn budowlanych. Po podłączeniu WPS600C do układu hydrauliki, technik może w czasie rzeczywistym obserwować zmiany i przebiegi ciśnienia w zakresie do 600 barów.

Dzięki ultraszybkiemu czasowi reakcji wynoszącemu 100 μ s, WPS600C pozwala rejestrować wszystkie zmiany ciśnienia w obwodzie hydraulicznym, zapewniając precyzyjne i szczegółowe dane diagnostyczne.



WPS

Przetwornik ciśnienia WPS500X charakteryzuje się wyjątkowo szybkim czasem reakcji wynoszącym 100 μ s od 0% do 90% pełnej skali oraz czułością na poziomie około 0,07 psi (5 mbar). Umożliwia to precyzyjne odwzorowanie szybko zmieniających się sygnałów obejmujących szeroki zakres ciśnień.

W połączeniu z PicoScope, WPS500X pozwala z minimalną ingerencją uzyskać szczegółowy obraz rzeczywistej pracy silnika. W jednym podejściu można zmierzyć parametry takie jak sprężanie, przepływ powietrza, ustawienia czasowego zaworów i ciśnienie powrotu.



Expert Kit

PQ331



Oprócz akcesoriów zawartych w zestawie Off-Highway Entry Kit, zestaw Off-Highway Expert Kit oferuje rozszerzony zestaw przejściówek i adapterów, umożliwiających łatwe podłączenie do szerszego wachlarza komponentów i systemów.

Zestaw zawiera również przetwornik ciśnienia WPS500X wraz z akcesoriami, idealny do pomiaru ciśnień w układach dolotowych, wydechowych oraz paliwowych silnika.

PicoScope obsługuje wszystkie systemy, czujniki i siłowniki stosowane w pojazdach ciężkich (HD) oraz maszynach Off-Highway (OH), umożliwiając utrzymanie pojazdów i sprzętu w optymalnej sprawności i niezawodności.



Elite Kit

PQ332



Dzięki dołączeniu zestawu z dwoma przetwornikami hydraulicznymi WPS600, zestaw Off-Highway Elite Kit dostarcza technikom pracującym z maszynami off-highway i pojazdami ciężkimi narzędzi niezbędnych do diagnozowania usterek we wszystkich obszarach maszyny, w tym układach elektrycznych, mechanice silnika, systemach paliwowych, hydraulicznych oraz sieciach komunikacyjnych.

Zestaw Off-Highway Elite Kit stanowi wygodne rozwiązanie, umożliwiając zakup wszystkich kluczowych akcesoriów w jednym pakiecie.

Przepływomierze

Jako dodatkowe akcesorium do zestawów Off-Highway, Pico oferuje szeroką gamę przepływomierzy zaprojektowanych do współpracy z PicoScope. Przepływomierze Pico zostały opracowane we współpracy z renomowanym dostawcą Webtec i bazują na ich popularnej serii turbiny przepływomierzy.

Przepływomierze o przepustowości 300 i 600 l/min są wyposażone w zawór obciążeniowy, który umożliwia technikom przeprowadzanie testów ciśnienia i przepływu w pompach hydraulicznych. Możliwość wykreślenia wykresów przepływu z przepływomierzy 25, 300 i 600 l/min, w połączeniu z pomiarem ciśnienia, pozwala technikom na monitorowanie wydajności układów hydraulicznych w czasie rzeczywistym.



Przepływomierze

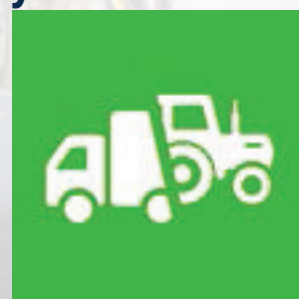
- 25 lpm BSP (TA376)
 - 300 lpm BSP (TA377)
 - 600 lpm BSP (TA378)
- Dostępne również zgodne z SAE.



Testy z przewodnikiem dla pojazdów ciężkich i maszyn Off-Highway.

W ramach wsparcia dla zestawów Off-Highway nasz zespół ekspertów dodał do biblioteki testów z przewodnikiem w PicoScope 7 Automotive specjalne testy dla pojazdów ciężkich i maszyn Off-Highway (HD-OH). Testy te zawierają szczegółowe informacje i materiały, które pomagają technikom HD-OH rozpocząć przygodę z diagnostyką oscyloskopową, w tym wskazówki dotyczące metody i niezbędnego wyposażenia do przeprowadzenia testu oraz rejestracji przebiegu.

Dzięki załadowanym wzorcowym przebiegom do porównania oraz automatycznie ustawionym parametrom oscyloskopu, PicoScope stanowi niezastąpione narzędzie diagnostyczne dla pojazdów ciężkich i maszyn Off-Highway.



Off-Highway page



Check out our Off-Highway playlist on YouTube



United Kingdom global HQ:
Pico Technology
James House
Colmworth Business Park
St. Neots
PE19 8YP
United Kingdom

North America regional office:
Pico Technology
320 N Glenwood Blvd
Tyler
TX 75702

United States

Germany regional office and EU Authorized Representative:
Pico Technology GmbH
Emmericher Str. 60
47533 Kleve

Germany

+44 (0) 1480 396 395
sales@picoauto.com

+1 800 591 2796
sales@picoauto.com

+49 (0) 2821 7373030
info.de@picotech.com