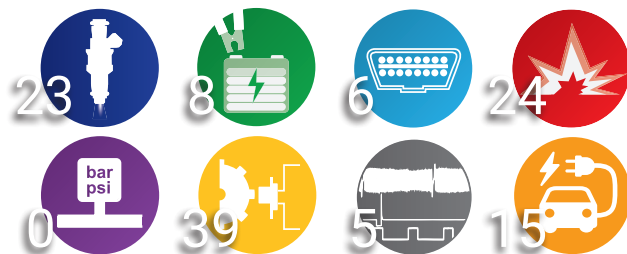


## Zestaw oscyloskopu Pico 4425A dla pojazdów Elektrycznych i Hybrydowych



Kiedy spojrzysz na nasz zestaw dla pojazdów elektrycznych (EV) jako całość, zauważysz, że chociaż daje on nowe możliwości dla pojazdów EV, zawiera również akcesoria do testowania szerokiej gamy komponentów w pojazdach spalinowych i hybrydowych. To sprawia, że jest to bardzo wszechstronny zestaw, umożliwiający wykonanie naszych 120 dostępnych testów prowadzonych.



Zestaw dostępny jest również z piankową wkładką do wózka narzędziowego.



### Zestaw zawiera

- Oscyloskop PicoScope 4425A
- Pico tester 2-biegunowy
- Pico tester izolacji
- PicoBNC+ 2000A cęgi prądowe
- PicoBNC+ 60A cęgi prądowe
- Sonda różnicowa: 1400V CATIII
- PicoBNC+ COP sonda indukcyjna
- 1000V sondy pomiarowe
- PicoBNC+ 10:1 dzielnik napięcia
- PicoBNC+ zestaw przewodów testowych
- PicoBNC+ sondy testu temperatury & rezystancji
- Sondy do testu czujników parkowania & detektorów Keyless
- Sondy do skrzynki bezpieczników
- Szeroki zakres złączy pomiarowych

Pełny opis można znaleźć na naszej stronie internetowej: [www.picoauto.com/products](http://www.picoauto.com/products).

Sprawdź nowe filmy przedstawiające nasze procedury testowania pojazdów elektrycznych i nie tylko na stronie: [www.youtube.com/c/PicoScopeAutomotive](https://www.youtube.com/c/PicoScopeAutomotive).



Interesujesz się nauką, która napędza przedsiębiorstwa do zmiany na świat bez paliw kopalnych? Zatem dołącz do nas w misji Pico Planet mającej na celu egzystencję bez emisji dwutlenku węgla.

United Kingdom global HQ:  
Pico Technology  
James House  
Colmworth Business Park  
ST. NEOTS  
Cambridgeshire  
PE19 8YP  
United Kingdom

Wsparcie techniczne:  
Intermotive Solutions  
[www.intermotive.pl](http://www.intermotive.pl)

Sprzedaż:  
Inter Cars  
[www.wszystkodlawarsztatu.pl](http://www.wszystkodlawarsztatu.pl)

INTERMOTIVE SOLUTIONS



+44 (0) 1480 396395  
[sales@picoauto.com](mailto:sales@picoauto.com)

+48 509369466  
[biuro@intermotive.pl](mailto:biuro@intermotive.pl)

+48 227141798  
[ic.diagnostyka@intercars.eu](mailto:ic.diagnostyka@intercars.eu)

pico  
Technology

Errors and omissions excepted. Copyright © 2020 Pico Technology Ltd. All rights reserved.  
MM117-1-PL



# PicoScope® EV KIT

PicoScope®  
driving the future together

pico®  
Technology



## Dlaczego wybrać zestaw oscyloskopu Pico do pojazdów Elektrycznych i Hybryd?

EV (Electric Vehicle) to technologia, która zdominuje naszą branżę w przyszłości, a wszystkie warsztaty, które chcą prosperować, wiedzą, że muszą być odpowiednio przeszkolone i wyposażone do pracy przy pojazdach elektrycznych i hybrydowych. Jednocześnie klienci żądają, aby ich pojazdy inne niż elektryczne były nadal serwisowane i diagnozowane szybko i dokładnie.

Niedawno wprowadziliśmy nasz nowy oscyloskop Pico 4425A ze złączami PicoBNC + ®, a teraz wypuszczamy zestaw PicoScope zaprojektowany specjalnie dla tych, którzy chcą poprawnie diagnozować problemy w pojazdach elektrycznych jak również w bardziej znanych technologiach, w tym hybrydowa (obejmuje wszystkie systemy 12 V i 48 V) oraz pojazdy z silnikami spalinowymi. To zestaw, który daje przewagę dziś i jutro.



## PicoScope 4425A EV wraz z testami z przewodnikiem i poradami



Podobnie jak w przypadku wszystkich testów prowadzonych, w oprogramowaniu Pico zawarte są również testy z przewodnikiem, które pomogą zrozumieć proces testowania, w tym sposób

podłączenia, czego się spodziewać i jak analizować przechwycone przebiegi

Podłącz ✓ Szczegółowe schematy połączeń i instrukcje są dostępne w oprogramowaniu

Uruchom ✓ Wyjaśnienie warunków w jakich pracuje pojazd w celu pobrania prawidłowego sygnału

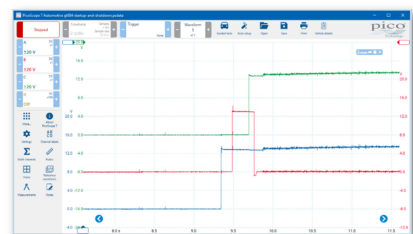
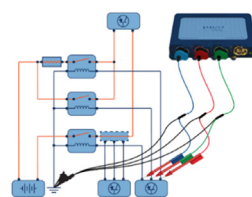
Przeczytaj ✓ prawdopodobnie najważniejsza umiejętność to analiza pobranego sygnału

Pamiętaj, że nasze testy z przewodnikiem nie mają na celu zastąpienia Twojego odpowiedniego przeszkolenia i kwalifikacji.

Przestrzegaj wszystkich procedur bezpieczeństwa producenta i wymogów do pracy z wysokim napięciem oraz używaj sprzętu ochronnego i specjalnych narzędzi.

We wszystkich testach prowadzonych Pico osadzone jest doświadczenie i wiedza naszych techników. Pomagają określić, co powinieneś zobaczyć, gdy system działa poprawnie, a także na co zwrócić uwagę, gdy coś pójdzie nie tak.

Wprowadziliśmy zestaw PicoScope EV z dużym wyborem testów prowadzonych. Ponieważ kolejnych 20 jest obecnie w przygotowaniu, nasze testy prowadzone szybko staną się podstawowymi w diagnostyce pojazdów elektrycznych i hybrydowych.



## Oscyloskop Pico 4425A EV główne akcesoria



### TA466 Dwubiegunowy próbnik napięcia

Niezbędne narzędzie dla każdego, kto pracuje nad układami wysokiego napięcia zarówno w pojazdach w pełni elektrycznych, jak i hybrydowych. Daje technikowi możliwość potwierdzenia, że w systemie lub komponencie nie ma napięcia, zanim zostanie przetestowany za pomocą oscyloskopu Pico.



### TA467 Tester izolacji

Tester izolacji zawiera pełne funkcje pomiaru wysokiego napięcia i daje użytkownikowi możliwość sprawdzenia integralności izolacji w układzie wysokiego napięcia przed przywróceniem zasilania.



### TA057 Sonda Różnicowa: 1400V CATIII

Sonda wysokonapięciowa do oscyloskopu Pico. Podłącz do dowolnego kanału w celu bezpiecznego testowania napięć przekraczających 200 V. Sonda jest również wymagana przez niektóre testy z przewodnikiem, w celu zapewnienia bezpieczeństwa podczas pracy diagnosty.



### PicoBNC+ 2000A cęgi prądowe

Nasz zestaw zawiera 3 cęgi PicoBNC + 2000 A. Jest to zdecydowanie najbezpieczniejszy sposób rejestrowania pomiarów prądu trójfazowego w celu sprawdzenia równowagi uzwojenia pod obciążeniem.



### TA558 and TA559 HV Sondy pomiarowe

Sondy 1000 V Cat II zapewniają bezpieczny dostęp do styków. Należy pamiętać, że standardowych sond TA161 / TA162 nie należy używać do wysokich napięć. Sondy wysokonapięciowe są używane w testach prowadzonych, w tym w testach napięcia ładowarka-pojazd (typ 2) i komunikacji ładowarka-pojazd (typ 2).

## Oscyloskop Pico 4425A EV to długa przyszłość dla Ciebie i Twojego warsztatu

Zestaw PicoScope EV – to długa przyszłość dla Ciebie i Twojego warsztatu. Technologia w motoryzacji nadal szybko rozwija się i radykalnie zmienia pojazdy mechaniczne. Dzięki oscyloskopowi Pico płacisz tylko za sprzęt, podczas gdy aktualizacje oprogramowania są bezpłatne.

Gwarantuje to, że narzędzie, które kupujesz dzisiaj, będzie nadal ulepszone w przyszłości. Wprowadzimy dodatkowe sondy PicoBNC+, aby dać nowe możliwości testowe, zapewniając warsztatowi wyposażenie do diagnozowania wszystkich pojazdów.

Zainwestuj w oscyloskop Pico dziś i wspólnie napędzajmy przyszłość

