

PICO EV KIT - OSCYLOSKOP 4-KANAŁOWY DO SAMOCHODÓW ELEKTRYCZNYCH I HYBRYD



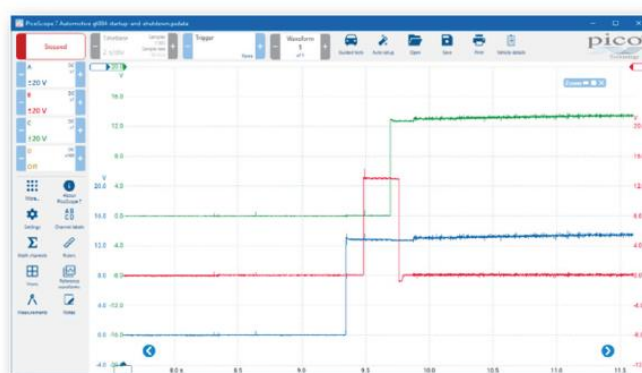
Zestaw PicoScope EV został zaprojektowany specjalnie dla tych, którzy chcą poprawnie diagnozować usterki w pojazdach elektrycznych i hybrydowych (obejmuje wszystkie systemy 12 V i 48 V) oraz pojazdy z silnikami spalinowymi.



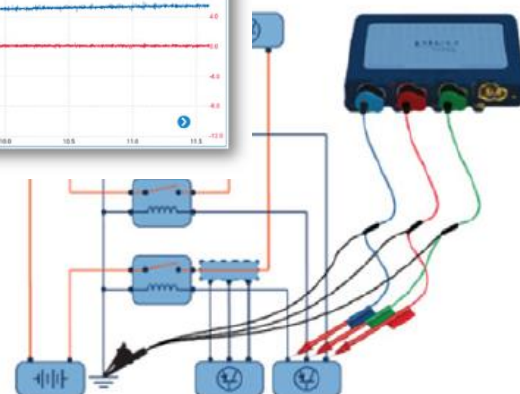
Zestaw dostępny jest również z piankową wkładką do wózka narzędziowego.



Zestaw dla pojazdów elektrycznych (EV) jako całość, daje nowe możliwości dla pojazdów EV, ale zawiera również akcesoria do testowania szerokiej gamy komponentów w pojazdach spalinowych i hybrydowych. To sprawia, że jest to bardzo wszechstronny zestaw, **umożliwiający wykonanie 120 testów PICO z podpowiedziami**



Podobnie jak w przypadku wszystkich testów z podpowiedziami, w oprogramowaniu Pico zawarte są również testy z przewodnikiem, które pomagają zrozumieć proces testowania, w tym sposób podłączenia, czego się spodziewać i jak analizować przechwycone przebiegi





ZAWARTE W ZESTAWIE AKCESORIA DEDYKOWANE DO BADANIA POJAZDÓW ELEKTRYCZNYCH



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).

...PONADTO W ZESTAWIE M.IN.

- PicoBNC+ 60A cęgi prądowe
- PicoBNC+ COP sonda indukcyjna
- PicoBNC+ 10:1 dzielnik napięcia
- PicoBNC+ zestaw przewodów testowych
- PicoBNC+ sondy testu temperatury i rezystancji
- Sondy do testu czujników parkowania detektorów Keyless
- Sondy do skrzynki bezpieczników
- Szeroki zakres złączy pomiarowych



PARAMETRY TECHNICZNE OSCYLOSKOPU 4225A/4425A

Specyfikacja wertykalna		
Model	Picoscope 4225A	Picoscope 4425A
Pasma	20 MHz (10 MHz na ± 50 mV skali)	
Liczba kanałów	2	4
Rozdzielczość	12 bit	
Wzmocniona rozdzielczość	16 bit	
Dokładność	$\pm 1\%$	
Czułość wejścia	10 mV/div do 40 V/div	
Zakres napięć wejściowych:	± 50 mV do ± 200 V	
Charakterystyka wejścia	1 M Ω równoległe z 24 pF	
Typ złącza wejściowego	pływające, jednostronne złącze BNC	
Sprężenia wejścia	AC/DC; wybór w oprogramowaniu	
Ochrona wysokonapięciowa	± 250 V (szczyt DC + AC)	

Specyfikacja horyzontalna	
Maksymalna częstotliwość próbkowania	1 kanał w użyciu: 400 MS/s 2 kanały w użyciu: 200 MS/s 3 4 kanały w użyciu: 100 MS/s
Maksymalna częstotliwość próbkowania (USB streaming)	20 MS/s (USB 3.0) 10 MS/s (USB 2.0)
Bufor pamięci	250 M
Bufor oscylogramów	Do 10 000 oscylogramów
Zakres podstawy czasu	100 ns/div - 5000 s/div

Katalogowa cena zestawu: **16 890 PLN netto**

Indeks: PICO PQ196

W OFERCIE INTER CARS DOSTĘPNE RÓWNIEŻ INNE ZESTAWY 4-KANAŁOWE PICO

Indeks IC	Opis	Ilość akcesoriów	Ilość dostępnych testów z podpowiedziami	Cena katalogowa
PICO PQ176	Zestaw STARTER 4-kanałowy	32	67	5 900 PLN
PICO PQ178	Zestaw STANDARD 4-kanałowy	48	111	10 200 PLN
PICO PQ180	Zestaw ZAAWANSOWANY 4-kanałowy	65	130	12 900 PLN

