

Fluke 88V/A Multimetr samochodowy w zestawie Combo



Najważniejsze cechy

Nowe właściwości dla maksymalnej wydajności

- Wbudowany termometr pozwala na wykonanie pomiarów temperatury bez używania dodatkowego miernika
- Konduktancja do testowania cewek
- Zaczep magnetyczny (zawarty w zestawie) do łatwego dostępu i odczytu w przypadkach gdzie potrzebne są wolne obydwie ręce
- Wychwytywanie pików, zapis przebiegów o czasie trwania od 250 μ s
- Duży wyświetlacz z jasnym, dwupoziomowym podświetleniem sprawia, że Fluke 88V umożliwia łatwiejsze odczyty niż stary Fluke 88

Inne właściwości

- Dokładność 0.1% DC
- Tryb pomiaru o wysokiej rozdzielczości 20.000 (4-1/2 cyfry) do precyzyjnych pomiarów
- Mierzy do 1000 V AC i DC
- Pomiary prądu do 10 A, 20 A przez maksymalnie 30 s
- Wbudowany termometr pozwala na noszenie jednego urządzenia mniej (sonda temperaturowa w zestawie)
- Test diody do kontroli alternatorów
- Częstotliwość do 200 kHz i % współczynnik wypełnienia
- Rezystancja, ciągłość
- Pomiar prędkości obrotowej z sondą indukcyjną (w zestawie)
- Pomiary impulsami milisekundowymi do kontroli układów wtryskowych

- Zaczep magnetyczny pozwalający na przyłączenie miernika do pojazdu i uwolnienie rąk do innych zadań
- Zapis wartości Min/Max/Śred. Alarm wartości Min/Max
- Wychwytywanie pików zapis przebieg o czasie trwania od 250 μ s
- Tryb względny umożliwiający wyeliminowanie rezystancji przewodów pomiarowych w pomiarach niskoomowych
- Automatyczny i ręczny wybór zakresów do zachowania maksymalnej funkcjonalności
- Funkcja AutoHOLD pozwalająca na przechwycenie stabilnego wskazania unikając sygnałów zakłócających
- Duży wyświetlacz cyfrowy i dwupoziomowe białe podświetlenie dla zwiększenia widoczności
- Bargraf analogowy do śledzenia szybkich zmian niestabilnych sygnałów
- Alarm błędnego podłączenia przewodów pomiarowych
- Tryb uśpienia zwiększający wydajność i żywotność baterii
- Osobny dostęp do szybkiej wymiany baterii bez otwierania całej obudowy
- Klasyczny wygląd z nowym zdejmowanym holsterem z wbudowanym uchwytem na przewody pomiarowe i sondy
- 10 M Ω impedancja wejściowa powoduje, że jest bezpieczny dla komputerów
- Wieczysta gwarancja

Specyfikacja bezpieczeństwa

Fluke 80 V jest niezależnie testowany aby zachować zgodność z 2 edycją NSI/ISA S82.01 i EN61010-1 KAT IV 600V/KAT III 1000V. Może wytrzymać impulsy 8,000 V i zredukować ryzyko występowania udarów i szpilek

Omówienie produktu: Fluke 88V/A Multimetr samochodowy w zestawie Combo

Kompletny zestaw do diagnostyki samochodowej zawierający wszystko czego potrzebujesz od multimetru samochodowego

Nowoczesne samochody mają coraz większe i bardziej rozbudowane systemy elektryczne. Wprowadzenie samochodów hybrydowych zwiększa zapotrzebowanie na tego typu urządzenia. Dlatego może najważniejszym narzędziem jakiego będziesz używał do diagnostyki będzie multimetr. Fluke 88V posiada rozszerzone funkcje pomiarowe, właściwości diagnostyczne i dokładność umożliwiające rozwiązywanie większości problemów zarówno w konwencjonalnych jak i samochodach hybrydowych.

Specyfikacje: Fluke 88V/A Multimetr samochodowy w zestawie Combo

Dane techniczne	
Napięcie stałe	Maksymalne napięcie: 1000 V
	Dokładność: $\pm(0.1\% + 1)$
	Maksymalna rozdzielczość: 10 μ V
Napięcie przemiennie	Maksymalne napięcie: 1000 V
	Dokładność: $\pm ([\% \text{ of reading}] + [\text{counts}]): 0.5\% + 2$
	Szerokość pasma AC: 5 kHz
	Maksymalna rozdzielczość: 100 μ V

Prąd DC	Maksymalny prąd:	10 A (20 A przez 30 s)
	Dokładność:	$\pm(0.4\% + 2)$
	Maksymalna rozdzielczość:	0.01 μ A
Prąd przemienny	Maksymalny prąd:	10 A (20 A przez 30 s)
	Dokładność:	$\pm(1.2\% + 2)$
	Maksymalna rozdzielczość:	0.01 μ A
Rezystancja	Maksymalna rezystancja:	50 M Ω
	Maksymalna pojemność:	$\pm(0.4\% + 1)$
	Maksymalna rozdzielczość:	0.01 Ω
Pojemność	Maksymalna pojemność:	10,000 μ F
	Dokładność:	$\pm(1\% + 2)$
	Maksymalna rozdzielczość:	0.01 nF
Częstotliwość	Maksymalna częstotliwość:	200 kHz
	Dokładność:	$\pm(0.01\% + 1)$
	Maksymalna rozdzielczość:	0.01 Hz
Temperatura	-200.0 °C - 1090 °C:	1.0% + 10, bez sondy
	Maksymalna rozdzielczość:	0.1 °C
Przewodność	Maksymalna konduktancja:	60.00 nS
	Dokładność:	$\pm(1.0\% + 10)$
	Maksymalna rozdzielczość:	0.01 nS
Czas załączenia	Maksymalny współczynnik wypełnienia:	99.9%
	Dokładność:	$\leq 0.2\%$ na kHz + 0.1%
	Maksymalna rozdzielczość:	0.1%
Szerokość impulsu		0 - 2 s
	Maksymalna rozdzielczość:	0.1 ms
Prędkość obrotowa		30 - 12000
	Dokładność:	2
	Maksymalna rozdzielczość:	1
Dane środowiskowe		
Temperatura eksploatacji		-20 °C - 55 °C

Temperatura przechowywania	-40 °C - 60 °C
Dane bezpieczeństwa	
Bezpieczeństwo elektryczne	KAT III, 1000 V
	KAT IV, 600 V
Ogólne i mechaniczne parametry techniczne	
Wymiary	186 x 86 x 32 mm
Waga	625 g
Gwarancja	Wieczysta
Czas pracy baterii/akumulatorów	Alkaliczne: >400 godzin typowo

Ordering information



Fluke 88V/A Kit

Fluke 88V/A Automotive Multimeter Combo Kit

Includes:

- 88V Automotive Multimeter
- TL224 silicone test leads
- AC285 long reach alligator clips
- TP220 test probes
- RPM 80 inductive RPM
- TPAK ToolPak™ Magnetic Meter Hanging Kit
- 80BK temperature probe
- Two automotive backprobe pins
- Insulation piercing probe
- C800 durable carrying case
- Holster
- 9V battery (installed)
- Getting started manual
- CD with detailed manual

