

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/aos03-multimetr-3w1-z-dwukanaowym-oscylskopem-i-generatorem-sygnalow-aneng-p-12545.html>



AOS03 multimetr 3w1 z dwukanałowym oscyloskopem i generatorem sygnałów Aneng

Cena brutto	475,00 zł
Cena netto	386,18 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	AOS03
Producent	Aneng

Opis produktu

AOS03 multimetr 3w1 z dwukanałowym oscyloskopem i generatorem sygnałów Aneng

AOS03 to zaawansowany, wielofunkcyjny przyrząd marki Aneng, łączący funkcje multimetra cyfrowego, dwukanałowego oscyloskopu oraz generatora sygnałów. Wyposażony w kolorowy wyświetlacz 3,5" IPS (320x240) z regulacją jasności, zapewnia czytelność nawet w trudnych warunkach oświetleniowych. Dzięki pojemnemu akumulatorowi litowo-jonowemu 3,7V 3400mAh ładowanemu przez USB-C, urządzenie oferuje do 10 godzin pracy w trybie multimetra i do 8 godzin w trybie oscyloskopu, zapewniając mobilność i wygodę.



Multimetr oferuje szerokie możliwości pomiarowe, w tym napięcie DC do 1000 V, AC do 750 V, prąd AC/DC do 10 A, rezystancję do 250 MΩ, pojemność do 99,99 mF oraz częstotliwość do 999,9 kHz, a także funkcję True RMS i tester ciągłości z sygnałem dźwiękowym.

Oscyloskop z pasmem przenoszenia 50 MHz, dwoma kanałami i szybkością próbkowania do 280 MSa/s umożliwia dokładne analizy sygnałów z funkcjami wyzwalania, automatycznych pomiarów oraz różnorodnymi trybami wyświetlania (YT, XY, Roll).

Generator sygnałów obsługuje przebiegi sinusoidalne, prostokątne, trójkątne i inne, z regulowaną amplitudą oraz częstotliwością do 1 MHz, co czyni urządzenie idealnym narzędziem do testowania i diagnostyki.

Zestaw zawiera komplet akcesoriów, w tym przewody pomiarowe, sondę oscyloskopową x1/x10, etui transportowe oraz kabel USB-C, co sprawia, że AOS03 jest wszechstronnym i niezastąpionym narzędziem dla elektroników i inżynierów.

Dane techniczne:

- multimetr cyfrowy + oscyloskop + generator sygnałów
- producent: Aneng
- model: **AOS03**
- wyświetlacz: kolorowy 3,5" IPS 320x240
- regulacja jasności: 30%, 50%, 80%, 100%
- zasilanie: akumulator litowo-jonowy 3,7V 3400mAh
- ładowanie: USB-C
- czas pracy na baterii:
 - oscyloskop: do 8 godzin
 - multimetr: do 10 godzin
- czas ładowania: ~ 3 godziny
- wymiary: 175 x 90,5 x 40,5mm
- waga: 380g

Dane techniczne multimetra:

- maksymalna liczba zliczeń: 25 000
- **napięcie DC: 0-1000 V $\pm(0,05\% + 3)$**
- **napięcie AC: 0-750 V $\pm(0,5\% + 3)$**
- prąd AC/DC: 0-10 A
- rezystancja: 0-250 M Ω $\pm(5,0\% + 5)$
- pojemność: 0 nF - 99,99 mF $\pm(5,0\% + 5)$
- częstotliwość: 0 Hz - 999,9 kHz
- prąd DC: $\pm(0,5\% + 3)$
- prąd AC: $\pm(0,8\% + 3)$
- pomiar True RMS
- tester diod
- tester ciągłości z sygnalizacją dźwiękową
- funkcja zatrzymania danych (Data Hold)
- wskaźnik niskiego poziomu baterii
- automatyczne wyłączenie z możliwością ustawienia czasu

Dane techniczne oscyloskopu:

- pasmo przenoszenia: **50 MHz**
- liczba kanałów: **2**
- szybkość próbkowania: do 280 MSa/s
- głębokość pamięci: do 128 KB
- czułość pionowa: 20 mV/działkę - 10 V/działkę
- zakres podstawy czasu: 10 ns/działkę - 20 s/działkę
- impedancja wejściowa: 1 M Ω @ 16 pF
- maksymalne napięcie wejściowe:
 - sonda x1:
 - sonda x10:
- tryby wyzwiania: Auto, Normalny, Jednorazowy
- krawędzie wyzwiania: narastająca, opadająca
- automatyczne pomiary: okres, częstotliwość, wartość szczytowa, maksimum, minimum, RMS, współczynnik wypełnienia, liczba impulsów
- tryby wyświetlania: YT, XY, Roll

Dane techniczne generatora:

- typy przebiegów: sinusoidalny, prostokątny, trójkątny, piłkkształtny, półfalowy, pełnofalowy
- zakres częstotliwości: **do 1 MHz**
- amplituda wyjściowa: regulowana

Zestaw zawiera:

- 1x multimetr AOS03
- 1x zestaw przewodów pomiarowych
- 1x sonda oscyloskopowa x1/x10
- 1x wbudowany akumulator

-
- 1x kabel USB-C
 - 1x instrukcja obsługi
 - 1x etui transportowe

Dual Channel 3-in-1 | Say goodbye to clutter, simplify complexity ...

Dual channel Oscilloscope multimeter



Multimeter



oscilloscope



Signal generator



