

OSCYLOSKOP RĘCZNY OMS01 3 W 1

OSCYLOSKOP, MULTIMETR I GENERATOR SYGNAŁU

JOY-IT

FUNKCJE SPECJALNE

- ✓ 2-kanałowy oscyloskop, multimetr i generator sygnału
- ✓ Przebiegi fal mogą być zapisywane jako zrzuty ekranu
- ✓ Zintegrowany stojak
- ✓ Język urządzenia: niemiecki, angielski, francuski, polski, portugalski, szwedzki i włoski
- ✓ Szczegółowe, załączone, wielojęzyczne instrukcje
- ✓ W zestawie torba do przechowywania urządzenia i akcesoriów
- ✓ Bogaty zestaw akcesoriów



Oscyloskop ręczny OMS01 3 w 1 to idealne rozwiązanie dla każdego, kto chce maksymalnej elastyczności zarówno w zakresie pomiarów, jak i generowania sygnałów. Dzięki zintegrowanemu dwukanałowemu oscyloskopowi, precyzyjnemu multimetrowi i wszechstronnemu generatorowi sygnału, urządzenie łączy w sobie trzy niezbędne przyrządy pomiarowe w kompaktowej formie. Dzięki solidnej obudowie i zintegrowanemu stojakowi można go wygodnie umieścić na stole lub używać w ruchu.

Jasny wyświetlacz o przekątnej 2,8 cala zapewnia wyraźne krzywe pomiarowe, które można zapisać jako zrzut ekranu w zaledwie kilku prostych krokach. Niezależnie od tego, czy mierzysz napięcie, prąd czy temperaturę - korzystasz z szerokiej gamy funkcji bez konieczności przechodzenia przez skomplikowane menu.

Nawigacja po menu jest również dostępna w różnych językach, w tym niemieckim, angielskim i francuskim, co jeszcze bardziej ułatwia obsługę.

Dzięki wydajnemu akumulatorowi litowemu ładowanemu przez USB-C i dołączonemu zestawowi akcesoriów jesteś idealnie przygotowany do niemal każdego zadania pomiarowego.

Szerokie spektrum pomiarowe obejmuje zarówno pomiary DC, jak i AC, pomiary rezystancji i pojemności, a także precyzyjne wykrywanie temperatury.

W trybie generatora sygnału, OMS01 generuje prawie każdy typowy kształt fali, dzięki czemu zawsze masz pod ręką odpowiedni sygnał podczas eksperymentowania lub rozwiązywania problemów. Dołączona torba do przechowywania, w której można bezpiecznie przechowywać zarówno OMS01, jak i akcesoria, zapewnia dodatkową mobilność i ochronę urządzenia.

Dzięki temu wszechstronnemu urządzeniu ręcznemu masz u boku potężnego towarzysza, który oferuje bez wysiłku profesjonalne pomiary, diagnostykę i opcje testowania - kompaktowe, niezawodne i zawsze gotowe do użycia.

GŁÓWNE CECHY

Wyświetlacz	2.wyświetlacz 8" (7,11 cm) (320 x 240 pikseli)
Bateria	bateria litowa 3000 mAh (ładowana przez USB-C - 5 V / 1 A)
Zintegrowane języki urządzeń	Niemiecki, angielski, francuski, polski, portugalski, Szwedzki, włoski

SPECYFIKACJE OSCYLOSKOPU

Kanały	2
Częstotliwość próbkowania	250 MSa/s
Analogowa szerokość pasma	50 MHz (Oba kanały)
Pamięć wewnętrzna	32 kB
Impedancja	1 M Ω
Zakres podstawy czasu	10 ns - 20 s
Czułość pionowa	10 mV/div - 10 V / div (X1)
Mierzalne napięcie	X1: 80 Vpp (-40 V - 40 V) X10: 800 Vpp (-400 V - 400 V)
Tryby wyzwalania	Automatyczny, Normalny, Pojedynczy
Typy wyzwalaczy	Narastające zbocze, opadające zbocze
Sprzęgło	AC, DC
Głębokość zapisu	1 Kpts
Tryb wyświetlania	Y-T, kroczący, X-Y
Funkcje matematyczne	8 podstawowych operacji, FFT

SPECYFIKACJE MULTIMETRU

Zakres pomiaru napięcia	999.9 V (DC), 750 V (AC)
Zakres pomiarowy prądu	0 - 9,999 A (DC I AC)
Rezystancja zakresu pomiarowego	0 - 19,999 M Ω
Pojemność zakresu pomiarowego	0 - 99,99 mF
Zakres pomiaru temperatury	Urządzenie pomiarowe: -55 - 1300 °C, załączona sonda: -50 - 300 °C
Dokładność napięcia	DC: $\pm(0,5\% + 3 \text{ cyfry})$, AC: $\pm(1\% + 3 \text{ cyfry})$
Bieżąca dokładność	DC: $\pm(1,2\% + 3 \text{ cyfry})$, AC: $\pm(1,5\% + 3 \text{ cyfry})$
Dokładność rezystancji	$<2 \text{ k}\Omega$: $\pm(2,0 \% + 5 \text{ cyfr})$, $>2 \text{ k}\Omega$: $\pm(0,5 \% + 3 \text{ cyfry})$
Dokładność wydajności	$<1 \text{ mF}$: $\pm(2,0 \% + 5 \text{ cyfr})$, $>1 \text{ mF}$: $\pm(5,0 \% + 20 \text{ cyfr})$
Dokładność temperatury	$\pm(2,5\% + 5 \text{ cyfr})$
Dalsze funkcje	Pomiar diod, test ciągłości

SPECYFIKACJE GENERATORA SYGNAŁU

Kształty fal	Sinusoida, kwadrat, piłokształtna, półfala, pełna fala, fala krokowa, odwrócona fala krokowa, exp. Wzrost, Exp. Opadania, DC, Multi-Audio, Sink Pulse, Lorentz Wave
Częstotliwość wyjściowa	1 Hz - 50 kHz
Amplituda wyjściowa	0,1 - 3,0 V

WIĘCEJ INFORMACJI

Waga	300 g
Waga (akumulator)	49 g
Wymiary	167 x 89 x 35 mm
Nr artykułu.	JT-OMS01
Wystane przedmioty	JT-OMS01, torba do przechowywania, instrukcja obsługi, kabel USB-C, 2x sonda oscyloskopowa, 2x sondy testowe, 1x zacisk testowy, 1x sonda temperatury
Numer taryfy celnej	85432000
EAN	4250236827155

