

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/xdm1041-owon-multimetr-stolowy-p-8777.html>

XDM1041 Owon multimetr stołowy

Cena brutto	699,00 zł
Cena netto	568,29 zł
Cena poprzednia	825,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	XDM1041
Producent	Owon

Opis produktu

XDM1041 Owon multimetr stołowy

OWON XDM1041 to kompaktowy cyfrowy multimetr stołowy True RMS, który oferuje wszechstronne możliwości pomiarowe dla profesjonalistów i amatorów potrzebujących dokładnych i wiarygodnych danych. Urządzenie to pozwala na pomiar szerokiej gamy parametrów elektrycznych, w tym napięcia DC i AC, prądu DC i AC, rezystancji, częstotliwości, pojemności, a także umożliwia przeprowadzenie testów diod oraz sprawdzanie przewodności obwodów elektrycznych. Dodatkowo, dzięki możliwości dokupienia termopary typu K, multimetr może być używany także do pomiaru temperatury, co czyni go jeszcze bardziej uniwersalnym narzędziem.

Charakteryzuje się dużym, kolorowym wyświetlaczem LCD o przekątnej 3,7 cala i rozdzielczości 480x320 pikseli, który może wyświetlać do 55 000 odczytów. Dzięki temu wyniki są wyraźne i łatwe do odczytania. Wyświetlacz jest podświetlany, co ułatwia pracę w słabo oświetlonych miejscach. Urządzenie oferuje zarówno ręczny, jak i automatyczny zapis danych, umożliwiając przechowywanie wyników pomiarów w pamięci wewnętrznej, a następnie ich łatwy odczyt i obróbkę na komputerze.

Multimetr jest również wyposażony w intuicyjny interfejs użytkownika, który umożliwia wygodne zarządzanie i analizę zebranych danych. Wyniki pomiarów można prezentować w formie tabelarycznej, co znacząco ułatwia ich interpretację. Prędkość pomiaru dochodzi do 65 odczytów na sekundę, co zapewnia szybkie i efektywne działanie urządzenia.

W zestawie z OWON XDM1041 znajdują się także sondy pomiarowe, zacisk krokodylkowy, zapasowy bezpiecznik, kabel zasilający, kabel USB oraz instrukcja obsługi w języku angielskim. To sprawia, że zestaw jest gotowy do użytku zaraz po rozpakowaniu i idealnie nadaje się do różnorodnych zastosowań, od laboratoriów naukowych po warsztaty i garaże.

dane techniczne:

- multimetr laboratoryjny stołowy:
 - ▶ XDM1041 produkcji Owon
- możliwości:
 - + 3,5 calowy wyświetlacz LCD TFT o rozdzielczości 480x320

- + 55000 counts
- + dokładność pomiaru napięcia DC do 0,05%
- + do 65 odczytów na sekundę
- + True RMS AC - pomiar wartości skutecznej napięcia i prądu
- + Dual line display supported
- + Trend analysis accessible in chart mode
- + SCPI obsługa komend

Measurement Range	Resolution	Accuracy ±(% of reading + % of range)	Accuracy ±(% of reading + % of range)
DC Voltage	50.000mV	0.001mV	0.1%+10
	500.00mV	0.01mV	0.05%+5
	5.0000V	0.0001V	0.05%+5
	50.000V	0.001V	0.05%+5
	500.00V	0.01V	0.1%+5
	1000.0V	0.1V	0.1%+10
AC Voltage	500mv-750v	20Hz~45Hz	1% + 30
		45Hz~65Hz	0.5% + 30
		65Hz~1KHz	0.7% + 30
DC Current	500uA	0.01uA	0.15%+20
	5000uA	0.1uA	0.15%+10
	50mA	0.001mA	0.15%+20
	500mA	0.01mA	0.15%+10
	5A	0.0001A	0.5%+10
	10A	0.001A	0.5%+10
AC Current	500uA-500mA		0.5%+20
	5A-10A		1.5%+20
Resistance	500Ω	0.01Ω	0.15%+10
	5KΩ	0.0001KΩ	0.15%+5
	50KΩ	0.001KΩ	0.15%+5
	500KΩ	0.01KΩ	0.15%+5
	5MΩ	0.0001MΩ	0.3%+5
	50MΩ	0.001MΩ	1%+10
	Measurement Range	Resolution	Accuracy ±(% of reading + % of range)
Frequency	10.000Hz-60MHz		±(0.2%+10)
Capacitance	50nF-500uF		2.5%+5
	5mF-50mF		5%+10
Diode	3.0000 V	0.0001V	
Continuity	1000 Ω	0.1Ω	Adjustable threshold
Temperature	K type~PT100		
Max Display	55,000 counts		
Data-logging Function			
Logging Duration	15ms-9999.999s		
Logging Length	1,000 points		
ogólna charakterystyka:			
rozmiar wyświetlacza	3.5 cala TFT LCD rozdzielczość 480*320		

wymiary (W×H×D)	235 x 88x 65 (mm)
waga	ok. 0,45kg

dodatkowe materiały:

[XDM1000 Owon - manual](#)

[XDM1000 Owon - QUICK GUIDE](#)

[XDM1000 Owon - karta katalogowa datasheet](#)

zestaw zawiera:

- multimetr XDM1041 Owon - 1szt
- przewody pomiarowe - 1 komplet
- krokodylki - 1 komplet
- przewód USB - 1szt.
- przewód zasilający AC - 1szt.

gwarancja:

- 24 miesiące
- gwarancji nie podlegają elementy naturalnie zużywające się, takie jak elementy grzejne, elementy ruchome, żarówki, filtry, bezpieczniki itp.