

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ow18a-miernik-universalny-true-rms-p-6039.html>

OW18A miernik uniwersalny True RMS

Cena brutto	176,40 zł
Cena netto	143,41 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	OW18A
Producent	Owon

Opis produktu

OW18A Owon miernik uniwersalny True RMS

OW18A Owon to multimetr uniwersalny z pomiarem **wartości skutecznej TrueRMS**. Miernik wyposażony w duży wyświetlacz **LCD z podświetleniem** o maksymalnym wskazaniu **5999**. Mamy możliwość wykorzystania automatycznej lub ręcznej zmiany zakresów pomiarowych. Multimetrem OW18 mamy możliwość pomiaru: napięcia stałego DC i zmiennego AC (woltomierz) i prądu (amperomierz). Zmierzymy rezystancję (omomierz), pojemność kondensatorów, wartość częstotliwości (częstościomierz), sprawdzimy ciągłość obwodu elektrycznego funkcją "akustycznego brzęczyka". Czyli miernik oferuje wszystkie podstawowe funkcje pomiaru wartości elektrycznych, które wykorzystuje elektronik lub elektryk. Ponadto miernik OW18 mierzy temperaturę, współczynnik wypełnienia przebiegu, testuje diody półprzewodnikowe i wykrywa bezprzewodowo napięcie zmienne NCV.

prezentacja video:

dane techniczne:

- cyfrowy miernik uniwersalny - multimetr cyfrowy OW18A produkcji **Owon**
- **True RMS** - pomiar wartości skutecznej
- **Diode Test** - testowanie diod półprzewodnikowych
- **Auto Power-off** - funkcja automatycznego wyłącznika w celu oszczędzania baterii
- **On-off Warning** - funkcja ostrzeżenia przed wyłączeniem
- **Low-battery Indicator** - wskaźnik rozładowanej baterii
(pomiar z rozładowaną baterią mogą być obciążone dużym błędem)

- **Data Hold** - zatrzymanie wskazania na wyświetlaczu
- **Relative Measurement** - pomiary względne
- **Flashlight** - wbudowana latarka w postaci diody LED
- **Auto Ranging** - automatyczna zmiana zakresów pomiarowych (automatyczna)
- **LCD Backlight** - podświetlenie wyświetlacza LCD
- **Automatyczna lub ręczna** zmiana zakresów pomiarowych
- **Zabezpieczenie wejść**
- Impedancja wejściowa $\geq 10\text{M}\Omega$
- Zgodność z normami: CATIV600V, CATIII1000V
- **NCV** - No Contact Voltage - bezprzewodowe wykrywanie napięcia zmiennego
- Wymiary (W×H×D): 190 x 90 x56 (mm)
- Waga (bez opakowania): 0,30kg

OW18A		zakresy pomiarowe:	rozdzielczość:	dokładność:
pomiar napięcia stałego DC		60,00mV / 600,0mV	0,01mV	$\pm(0,5\%+2\text{cyfry})$
		6,000V / 60,00V / 600,0V	1 mV	
		1000V	1V	$\pm(0,8\%+2\text{cyfry})$
pomiar napięcia przemiennego AC		600,0mV	0,1mV	$\pm(0,8\%+3\text{cyfry})$
		6,000V / 60,00V / 600,0V	1 mV	
		750V	1V	$\pm(1\%+3\text{cyfry})$
pomiar prądu stałego DC	μA	600,0uA / 6000uA	0,1uA	$\pm(0,8\%+2\text{cyfry})$
	mA	60,00mA / 600,0mA	0,01mA	
	A	20,00A	0,01A	$\pm(1,2\%+3\text{cyfry})$
pomiar prądu przemiennego AC	μA	600,0uA / 6000uA	0,1uA	$\pm(1\%+3\text{cyfry})$
	mA	60,00mA / 600,0mA	0,01mA	
	A	20,00A	0,01A	$\pm(1,5\%+3\text{cyfry})$
pomiar rezystancji		600,0 Ω / 6,000k Ω / 60,00k Ω / 600,0k Ω / 6,000M Ω	0,1 Ω	$\pm(0,8\%+2\text{cyfry})$
		60,00M Ω	0,01 M Ω	$\pm(2\%+3\text{cyfry})$
pomiar pojemności		60,00nF / 600,0nF / 6,000uF / 60,00uF	0,01nF	$\pm(2,5\%+3\text{cyfry})$
		600,0uF / 6,000mF / 60,00mF	0,1uF	$\pm(3\%+5\text{cyfry})$
pomiar częstotliwości		9,999Hz / 99,99Hz/999,9Hz / 9,999kHz / 99,99kHz / 999,9kHz / 9,999MHz	0,001Hz	$\pm(0,8\%+2\text{cyfry})$
pomiar współczynnika wypełnienia		0,1% - 99,9% (typowa wartość $V_{\text{rms}}=1\text{V}$, $f=1\text{kHz}$)	0,001%	$\pm(1,2\%+3\text{cyfry})$
		0,1% - 99,9% ($\geq 1\text{kHz}$)		$\pm(2,5\%+3\text{cyfry})$
pomiar temperatury (°C/°F)		- 50 °C~ +400°C	1°C	$\pm(2,5\%+3\text{cyfry})$
		-58 °F~ +752 °F	1°F	$\pm(4,5\%+5\text{cyfry})$
wyświetlacz	maksymalne wskazanie 5999			
pasmo przenoszenia	40 - 1000Hz			
szybkość pomiaru	3 pomiary na sekundę			

OW18B Owon multimetr cyfrowy z Bluetooth - aplikacja Android:

zestaw zawiera:

-
- multimetr cyfrowy OW18A Owon
 - przewody pomiarowe x 1 komplet
 - termopara - sonda do pomiaru temperatury x1szt.
 - manual w języku angielskim

dodatkowe materiały:

- [OW18 Owon manual w języku angielskim](#)
- [OW18 Owon quick guide](#)
- [OWON OW18 Multimeter technical specuide](#)

gwarancja:

- 2 lata gwarancji
- gwarancji nie podlegają elementy naturalnie zużywające się, takie jak elementy grzejne, elementy ruchome, żarówki, filtry itp.

zdjęcia: