

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ow18b-miernik-universalny-true-rms-bluetooth-p-6038.html>

OW18B miernik uniwersalny True RMS Bluetooth

Cena	259,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	OW18B
Producent	Owon

Opis produktu

OW18B Owon miernik uniwersalny True RMS Bluetooth

OW18B 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.

W modelu **OW18B** mamy dodatkowo wbudowany moduł komunikacji bezprzewodowej **Bluetooth 4.0** umożliwiający współpracę z aplikacjami **Android** lub **iOS**; rozszerzający funkcjonalność miernika o funkcję rejestratora danych pomiarowych.

dane techniczne:

- cyfrowy miernik uniwersalny - multimetr cyfrowy OW18B produkcji **Owon**
- **moduł komunikacji bezprzewodowej Bluetooth 4.0**
- dostępna **aplikacja** dla urządzeń przenośnych **Android, iOS**
możliwości aplikacji:
 - funkcja Datalogger (rejestrator danych)
 - nieprzerwane nagrywanie do 7dni
 - funkcja rysowania charakterystyki
- **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 obarczone 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 (WxHxD): 190 x 90 x 56 (mm)
- Waga (bez opakowania): 0,30kg

OW18B		zakresy pomiarowe:	rozdzielczość:	dokładność:
pomiar napięcia stałego DC		60,00mV / 600,0mV	0,01mV	±(0,5%+2cyfry)
		6,000V / 60,00V / 600,0V	1 mV	
		1000V	1V	±(0,8%+2cyfry)
pomiar napięcia przemiennego AC		600,0mV	0,1mV	±(0,8%+3cyfry)
		6,000V / 60,00V / 600,0V	1 mV	
		750V	1V	±(1%+3cyfry)
pomiar prądu stałego DC	μA	600,0uA / 6000μA	0,1μA	±(0,8%+2cyfry)
	mA	60,00mA / 600,0mA	0,01mA	
	A	20,00A	0,01A	±(1,2%+3cyfry)
pomiar prądu przemiennego AC	μA	600,0uA / 6000μA	0,1μA	±(1%+3cyfry)
	mA	60,00mA / 600,0mA	0,01mA	
	A	20,00A	0,01A	±(1,5%+3cyfry)
pomiar rezystancji		600,0Ω / 6,000kΩ / 60,00kΩ / 600,0kΩ / 6,000MΩ	0,1Ω	±(0,8%+2cyfry)
		60,00MΩ	0,01 MΩ	±(2%+3cyfry)
pomiar pojemności		60,00nF / 600,0nF / 6,000μF / 60,00μF	0,01nF	±(2,5%+3cyfry)
		600,0μF / 6,000mF / 60,00mF	0,1μF	±(3%+5cyfry)
pomiar częstotliwości		9,999Hz / 99,99Hz/999,9Hz / 9,999kHz / 99,99kHz / 999,9kHz / 9,999MHz	0,001Hz	±(0,8%+2cyfry)
pomiar współczynnika wypełnienia		0,1% - 99,9% (typowa wartość Vrms=1V, f=1kHz)	0,001%	±(1,2%+3cyfry)
		0,1% - 99,9% (≥1kHz)		±(2,5%+3cyfry)
pomiar temperatury (°C/°F)		- 50 °C~ +400°C	1°C	±(2,5%+3cyfry)
		-58 °F~ +752 °F	1°F	±(4,5%+5cyfry)
wyświetlacz	maksymalne wskazanie 5999			
pasmo przenoszenia	40 - 1000Hz			
szybkość pomiaru	3 pomiary na sekundę			

zestaw zawiera:

- multimetr cyfrowy OW18B 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](#)

porównanie multimetrów z serii OW18 Owon:

połączenie poprzez Bluetooth z aplikacją multimetra OW18B Owon:

gwarancja:

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

zdjęcia:

