Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 18:58

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/multimetr-uniwersalny-b35t-truerms-bluetooth-p-6442.html



Multimetr uniwersalny B35T+ TrueRMS Bluetooth

Cena brutto	**235,00 zł**
Cena netto	**191,06 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**B35T+**
Kod EAN	**717520028765**
Producent	**Owon**

Opis produktu

Multimetr uniwersalny B35T+ Owon TrueRMS Bluetooth

Miernik cyfrowy B35T+ produkcji OWON. Jest to poręczny multimetr cyfrowy, który posiada wbudowany moduł komunikacyjny Bluetooth do komunikacji z urządzeniami moblilnymi typu smartfon lub tablety działającymi z Androidem. Funkcja ta pozwala na prowadzenie archiwizacji pomiarów bez konieczności łączenia się z komputerem za pomocą przewodu USB. Dodatkowo takie rozwiązanie ma zaletę że pomiędzy multimetrem, a urządzeniem zbierającym i zapisującym dane pomiarowe jest pełna izolacja galwaniczna. Model B35T+ mierzy wartość skuteczną TrueRMS.

B35T+ OWON jest to multimetr uniwersalny przeznaczony do pomiarów parametrów elektrycznych. Może być wykorzystywany przez początkujących i zaawansowanych użytkowników. Multimetr wyposażony w duży wyświetlacz LCD z opcjonalnym podświetlaniem o maksymalny wskazaniu pomiaru: 6000. Mierni B35T+ jest to miernik z automatyczną zmianą podzakresów pomiarowych (tzw. automat). Jednak jeśli zajdzie potrzeba to użytkownik ma możliwość ręcznej zmiany zakresu pomiarowego przyciskiem RANGE. Multimetrem B35T+ Owon zmierzymy następujące wartości: napięcia stałego i zmiennego (AC/DC woltomierz i miliwoltomierz), rezystancję czyli oporność elektryczną (omomierz), wartość pojemności kondensatorów, sprawdzimy ciągłość obwodu elektrycznego (brzęczyk), przetestujemy diody półprzewodnikowe, zmierzymy wartość częstotliwości (częstościomierz) lub współczynnika wypełnienia %. Możemy zmierzyć prąd w zakresach A, mili i mikro amperów. Miernik uniwersalny B35T+ umożliwia także testowanie tranzystorów bipolarnych PNP i NPN poprzez pomiar wartości tzw. bety czyli współczynnika h21e. Z funkcji ułatwiających pomiary elektryczne warto wspomnieć o MIN/MAX czyli zarejestrowaniu wartości szczytowej maksymalnej i minimalnej w trakcie wykonywania pomiarów. Funkcja Data Hold pozwala na zatrzymanie wskazania (zamrożenie) na ekranie wyświetlacza LCD.

Multimetr cyfrowy B35T+ zasilany jest dwoma bateriami typu AA i posiada funkcję wskazywania rozładowanych baterii zasilających. Wykonywane pomiary miernikiem z rozładowaną baterią mogą być obarczone bardzo dużym błędem pomiarowym. Dlatego jest to przydatne funkcja. Miernik B35T+ ma gumowany holster w kolorze niebieskim. Obsługa miernika B35T+ Owon jest bardzo prosta.

| rejestrator miernik OWON B35T+ Bluetooth | multimetr B35T+ TrueRMS |

dane techniczne:

- OWON B35T+ cyfrowy miernik uniwersalny - multimetr - rejestrator danych pomiarowych
- miernik cyfrowy z **automatyczną zmianą zakresów pomiarowych**
- moduł do **komunikacji bezprzewodowej Bluetooth**
- wyświetlacz cyfrowy **LCD z podświetlaniem**
- **True RMS - pomiar wartości skutecznej**
- maksymalne wskazanie **6000**
- **bargraf** - linijka analogowa

- **woltomierz:** pomiar napięcia stałego DC i zmiennego AC
- **amperomierz:** pomiar napięcia stałego DC i zmiennego AC
- omomierz: pomiar rezystancji - oporu elektrycznego
- akustyczny tester ciągłości - **"brzęczyk"**
- test diody półprzewodnikowej
- **pomiar pojemności kondensatorów**
- częstościomierz - pomiar częstotliwości przebiegu
- pomiar współczynnika wypełnienia
- pomiar **temperatury** (otoczenia lub z termopary)
- pomiar (test) tranzystorów bipolarnych PNP i NPN (współczynnik h21e - beta)
- funkcja **Data Hold** - zatrzymanie wskazania
- funkcja pomiarów względnych **REL**
- funkcja pomiaru wartości maksymalnej i minimalnej **MIN / MAX**

manual - instrukcja w języku angielski miernika OWON B35T+
karta katalogowa miernika OWON B35T+

model:		**OWON B35T+**		
		zakresy pomiarowe:	**rozdzielczość:**	**dokładność:**
pomiar napięcia stałego DC	mV	60,00mV / 600,0mV	0,01mV	±(0,5%+2 cyfry)
	V	60,00mV / 600,0mV / 6,000V / 60,00V	0,1mV	
		600,0V / 1000V	0,1V	
pomiar napięcia zmiennego AC	mV	60,00mV / 600,0mV	0,01mV	±(0,8%+2 cyfry)
	V	60,00mV / 600,0mV / 6,000V / 60,00V	1mV	±(0,8%+2 cyfry)
		600,0V / 750V	0,1V	±(1%+3 cyfry)
pomiar prądu sałego DC	µA	600,0µA	0,1µA	±(0,8%+2 cyfry)
	mA	600,0µA / 6,000mA / 60,00mA / 600,0mA / 6,000A	0,01mA	±(0,8%+2 cyfry)
	A	20,00A	1mA	±(1,2%+3 cyfry)
pomiar prądu zmiennego AC	µA	600,0µA	0,1µA	±(1%+3 cyfry)
	mA	600,0µA / 6,000mA / 60,00mA / 600,0mA / 6,000A	0,01mA	±(0,8%+2 cyfry)
	A	20,00A	1mA	±(2%+3 cyfry)
pomiar rezystancji		600,0Ω / 6,000kΩ / 60,00kΩ / 600,0kΩ / 6,000MΩ / 10,00MΩ	0,1Ω	±(0,8%+2 cyfry)
		60,00MΩ	0,01MΩ	±(2%+3 cyfry)
pomiar pojemności		40,00nF	0,01nF	±(2,5%+3 cyfry)
		400,0nF / 4,000µF / 40,00µF	0,1nF	±(2,5%+3 cyfry)
		400,0µF / 4000µF	0,1µF	±(3%+5 cyfry)
pomiar częstotliwości		9,999Hz / 99,99Hz / 999,9Hz / 9,999kHz / 99,99kHz / 999,9kHz / 9,999MHz	1mHz	±(0,8%+2 cyfry)
pomiar współczynnika wypełnienia		0,1% - 99,9% (typowo dla Vrms=1V, f=1kHz)	0,1%	±(1,2%+3 cyfry)
		0,1% - 99,9% (≥1kHz)		±(2,5%+2 cyfry)
pomiar temperatury		-50°C - +400°C	1°C	±(2,5%+3 cyfry)
		-58°F - +752°F	1°F	±(4,5%+5 cyfry)
wyświetlacz LCD		maksymalne wskazanie 6000		

pozostałe parametry:			
automatyczna zmiana zakresów pomiarowych	TAK	pomiar wartości MIN/MAX	TAK
funkcja zapisu offline	TAK w modelu B35T+	**moduł Bluetooth**	**TAK w modelu B35T+**

czas nagrywania	**168godzin = 7dni**		
pamięć	**10 000 punktów**	True RMS	pomiar wartości skutecznej
podświetlany LCD	TAK	symulacja wykresu	TAK
test diody	TAK	zabezpieczenie wejścia	TAK
akustyczny tester	TAK	impedancja wejściowa	10MΩ
automatyczny wyłącznik	TAK	wymiar ekranu LCD	69 x 52 mm
ostrzeżenie o wyłączeniu	TAK	obszar wyświetlania	67 x 46mm (efektywna powierzchnia 66 x 45mm)
wskaźnik rozładowanej baterii	TAK	zasilanie bateryjne	3V – 2szt. Bateria AA 1,5V
Data Hold – zatrzymanie wskazania	TAK	wymiary	85 x 185 x 30 (mm)
REL – pomiary względne	TAK	waga	0.32 kg

zestaw zawiera:

- miernik OWON B35T+
- przewody pomiarowe
- termopara
- adapter do pomiaru tranzystorów
- etui torba na miernik i akcesoria

gwarancja:

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

- Oprogramowanie PC do multimetru cyfrowego OWON serii DM (wersja Bluetooth 4.0)
- aplikacja dla multimetru cyfrowego OWON DM i OW Series (wersja Bluetooth 4.0)
- Multimetr OWON serii 35 i B41T (+) SZYBKI PRZEWODNIK
- aplikacja dla multimetru cyfrowego serii OWON DM (wersja Bluetooth 2.0)
- wielojęzyczny pakiet głosowy do multimetru cyfrowego serii OWON DM
- Podręcznik użytkownika DMM OWON 35 i 41
- Instrukcja obsługi multimetru cyfrowego serii DM