

**Pomiary:**

- pomiary napięcia stałego (DC)
- pomiary napięcia przemiennego (AC)
- pomiary natężenia prądu stałego (DC)
- pomiar rezystancji
- pomiary hFE tranzystorów
- test diody
- test ciągłości obwodu

**Dane techniczne:**

Wyświetlacz: LCD (3 1/2 cyfry) o wym. 16 x 48 mm  
 Maksymalne wartości napięcia mierzonego: 1000V DC, 750V AC (wartość skuteczna)  
 Ilość odczytów: 2 ~ 3 odczyty na sekundę  
 Zakres temperatur pracy: 0 ~ 40°C  
 Zasilanie bateria: 9V 6F22 - 1 sztuka  
 Pobór prądu: ~5mA

**Funkcje dodatkowe:**

- sygnalizacja przekroczenia zakresu pomiarowego (wyświetla cyfrę „1”)
- sygnalizacja polaryzacji przy pomiarach prądu i napięcia stałego,
- sygnalizacja dźwiękowa ciągłości obwodu (M830 BUZ i M838),

Dokładność: ±(% odczytu + liczba cyfr); gwarantowana dla temperatury pracy 23±5°C i wilgotności względnej powietrza mniejszej od 75%.



**Pomiar napięcia stałego (DC):**

ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	ROZDZIELCZOŚĆ
200mV	±(0,25% ±2c)	100µV
2000mV	±(0,5% ±2c)	1mV
20V	±(0,5% ±2c)	10mV
200V	±(0,5% ±2c)	100mV
1000V	±(0,5% ±2c)	1V

Impedancja wejściowa: 10MΩ na wszystkich zakresach.  
 Ochrona przed przeciążeniem : 1000V napięcia stałego lub zmiennego (impuls) na wszystkich zakresach z wyjątkiem zakresu 200 mV, na którym dopuszczalne napięcie wynosi 200V.

**Pomiar napięcia przemiennego (AC):**

ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	ROZDZIELCZOŚĆ
200V	±(1,2% ±10c)	100mV
750V	±(1,2% ±10c)	1V

Impedancja wejściowa: 10MΩ na wszystkich zakresach.  
 Ochrona przed przeciążeniem : 1000V napięcia stałego lub zmiennego (impuls) na wszystkich zakresach z wyjątkiem zakresu 200 mV, na którym dopuszczalne napięcie wynosi 250V. Zakres częstotliwości napięć mierzonych: 45 ~ 450Hz przy napięciu maksymalnym 200V.

**Pomiar natężenia prądu stałego (DC):**

ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	ROZDZIELCZOŚĆ
2000µA	±(0,8% ±1c)	1,0µA
20mA	±(0,8% ±1c)	10µA
200mA	±(1,2% ±1c)	100µA
10A	±(2,0% ±1c)	10mA

Brak ochrony przed przeciążeniem. Maksymalny czas pomiaru 10A wynosi 10 sekund.

**Pomiar rezystancji:**

ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	ROZDZIELCZOŚĆ
200Ω	±(0,8% ±2c)	0,1Ω
2000Ω	±(0,8% ±2c)	1Ω
20kΩ	±(0,8% ±2c)	10Ω
200kΩ	±(0,8% ±2c)	100Ω
2000kΩ	±(1,0% ±2c)	1kΩ

Ochrona przed przeciążeniem: 220 V (wartość skuteczna) na wszystkich zakresach przez 10 sekund.  
 Napięcie rozwartego obwodu: 2,8V.

