

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/multimetr-universalny-m-3270d-firmy-metex-p-3275.html>

Multimetr uniwersalny M-3270d firmy METEX

Dostępność	Niedostępny
Numer katalogowy	METEX M-3270d

Opis produktu

...: Multimetr uniwersalny M-3270d firmy METEX ...:

Multimetr METEX M-3270D to wielofunkcyjny automatyczny miernik z podwójnym odczytem, linijką analogową (43 segmentowy barograf).

specyfikacja:

- podwójny wyświetlacz LCD 3,5 cyfry (maksymalne wskazanie 3999)
- pełny automat (automatyczne dobieranie zakresów pomiarowych)
- 43 segmentowy barograf (linijka analogowa na wyświetlaczu)
- Auto off - funkcja automatycznego wyłączenia przy dłuższym nieużywaniu miernika
- automatyczny pomiar wartości maksymalnej (MAX), minimalnej (MIN)
- pomiary względne (REL)
- pamięć 10 wyników pomiarowych
- testowanie wzmocnienia tranzystorów hfe, diód półprzewodnikowych
- akustyczny tester ciągłości obwodu
- sygnalizacja rozładowanej baterii
- pomiar prądu do 20A
- możliwy jednoczesny pomiar napięcia zmiennego AC + częstotliwości
- możliwy jednoczesny pomiar prądu zmiennego AC + częstotliwości

dane techniczne:

pomiar:	M-3270D zakresy pomiarowe	
napięcie stałe DC	400mV do 1000V	±0.8% ±2dgt
napięcie zmienne AC	4V do 750V (40□~500□)	±1.0% ±3dgt
prąd stały DC	400μA do 400mA 20A	±1.2% +2dgts ±2.0% +3dgts
prąd zmienny AC	400μA do 400mA 20A	±1.5%+5dgt (40□~400□) ±3.0%+4dgt(40 □~400□)
rezystancja	400Ω do 40MΩ	±1.5%+5dgts
pojemność	4nF do 40μF 200μF	±2.0%+5dgts ±5.0%+5dgts
częstotliwość	4kHz to 4MHz	±0.1%+1dgt
przewodność	Buzzer sounds of resistance less than 50Ω	

diody	Test Current max 1.5□ at 1□ (forward voltage max.2V)
hFE	Test current max.100□

woltomierz: pomiar napięcia stałego DC

Zakres pomiarowy	Rozdzielczość	Dokładność	Zabezpieczenie wejścia
400 mV	100 μV	±0,5% ±2 cyfry	1000 V DC
4 V	1 mV	±0,8% ±2 cyfry	1000 V DC
40 V	10 mV	±0,8% ±2 cyfry	1000 V DC
400 V	100 mV	±0,8% ±2 cyfry	1000 V DC
4000 V	1 V	±0,8% ±2 cyfry	1000 V DC

woltomierz: pomiar napięcia zmiennego AC (możliwy także jednoczesny pomiar częstotliwości)

Zakres pomiarowy	Rozdzielczość	Dokładność	Zabezpieczenie wejścia
4 V	1 mV	±1% ±3 cyfry	750 V DC
40 V	10 mV	±1% ±3 cyfry	750 V DC
400 V	100 mV	±1% ±3 cyfry	750 V DC
750 V	1 V	±1,5% ±3 cyfry	750 V DC

amperomierz: pomiar prądu stałego DC

Zakres pomiarowy	Rozdzielczość	Dokładność	Zabezpieczenie wejścia
400 μA	0,2 μA	±0,8% ±2 cyfry	800 mA AC / 250V
4 mA	2 μA	±1,2% ±2 cyfry	800 mA AC / 250V
40 mA	20 μA	±1,2% ±2 cyfry	800 mA AC / 250V
400 mA	200 μA	±1,2% ±2 cyfry	800 mA AC / 250V
20 A	10 mA	±2,0% ±3 cyfry	15 A AC / 250 V

amperomierz: pomiar prądu zmiennego AC (możliwy także jednoczesny pomiar częstotliwości)

Zakres pomiarowy	Rozdzielczość	Dokładność	Zabezpieczenie wejścia
400 μA	0,2 μA	±1,0% ±5 cyfry	800 mA AC / 250V
4 mA	2 μA	±1,0% ±5 cyfry	800 mA AC / 250V
40 mA	20 μA	±1,5% ±5 cyfry	800 mA AC / 250V
400 mA	0,2 mA	±1,5% ±5 cyfry	800 mA AC / 250V
20 A	10 mA	±3,0% ±4 cyfry	15 A AC / 250 V

omomierz: pomiar rezystancji

Zakres pomiarowy	Rozdzielczość	Dokładność	Zabezpieczenie wejścia
400 Ω	0,1 Ω	±0,8% ±4 cyfry	500 V rms
4 kΩ	1 Ω	±0,8% ±2 cyfry	500 V rms
40 kΩ	10 Ω	±0,8% ±2 cyfry	500 V rms
400 kΩ	100 Ω	±0,8% ±2 cyfry	500 V rms
4 MΩ	1 kΩ	±1,0% ±4 cyfry	500 V rms
40 MΩ	10 kΩ	±1,5% ±5 cyfry	500 V rms

pomiar pojemności

Zakres pomiarowy	Rozdzielczość	Dokładność	Zabezpieczenie wejścia
4 nF	1 pF	±2% ±5 cyfry	250 V rms
40 nF	10 pF	±2% ±5 cyfry	250 V rms
400 nF	100 pF	±2% ±5 cyfry	250 V rms
4 μF	1 nF	±2% ±5 cyfry	250 V rms
40 μF	10 nF	±2% ±5 cyfry	250 V rms
200 μF	100 nF	±5% ±5 cyfry	250 V rms