

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/miernik-universalny-st-51-6w1-p-1504.html>

Miernik uniwersalny ST-51 6w1

Cena brutto	266,26 zł
Cena netto	216,47 zł
Dostępność	Niedostępny
Numer katalogowy	ST-51

Opis produktu

Ten multimetr ST-51 został zaprojektowany, aby łączyć w sobie funkcje miernika poziomu dźwięku, miernik światła, higrometru, termometru i multimetra cyfrowego. Jest on przeznaczony zarówno dla amatorów (do użytku domowego), jak również do celów przemysłowych (specjaliści), oraz w ramach nauczania szkolnego. Multimetr cyfrowy środki napięcia AC / DC, AC / DC prąd, rezystancja, akustyczny, test diody i pomiar temperatury (odbywa się to za pomocą termopary typu K) (podstawowa sonda pozwala na pomiar do +250 st. C.

Multimetr uniwersalny ST-51 typu 6w1

Wyświetlacz: 3 4/5 cyfry LCD

Polaryzacja: automatyczna, ujemny wskaźnik polaryzacji (-)

Ochrona przed przeciążeniem

wskaźnik baterii

Pomiar częstotliwości: 3 / sec

Temperatura pracy: 0 ° C ~ 40 ° C, Temperatura przechowywania: od -10 ° C ~ 60 ° C, Zasilanie: 1 x 9V, NEDA 1604 lub 6F22

Wymiary: 170 x 78 x 48mm

Waga: około 335 g

multimetr:

Napięcie DC: 400mV/4V/40V/100V/600V

Napięcie AC: 400mV/4V/40V/100V/600V

Prąd DC: 400µA/4000µA/40mA/400mA/10A

Prąd AC: 400µA/4000µA/40mA/400mA/10A

Rezystancja: 400Ω/4kΩ/40kΩ/400kΩ/4MΩ/40MΩ

Pojemność: 50nF/500nF/5µF/50µF/100µF

miernik dźwięku:

Zakres pomiarowy: 35 ~ 100 db

Rozdzielczość: 0,1 dB

Pasma przenoszenia: 30Hz ~ 10kHz

Freq. Charakterystyka: C

Oceny czasu: FAST

Dokładność: ± 5dB ~ 94dB, 1kHz sinus

Mikrofon: mikrofon pojemnościowy elektryczny

Luksomierz:

Zakres pomiarowy: 4000, 40.000 Lux (40.000 Lux x 10 RDG)

Wyświetlanie przeciążenia: wyświetlacz pokazuje "OL"

Dokładność: ± 5% odczytu + 10 dgts (kalibracja standardowa żarówka z 2856k temperatura kolorów)

Powtarzalność: ± 2%

Rozdzielczość temperatury: ± 0,1% / ° C

Detektor: diodowy z filtrem

Instrukcja w j. angielskim

Multimetr ST-51 oprócz podstawowych pomiarów elektrycznych umożliwia także pomiar wielkości nieelektrycznych. Dodatkowo posiada bezkontaktowy detektor przewodów pod napięciem (NCV).

Dane techniczne:

- **woltomierz** - pomiar napięcia AC/DC do 600V
- **amperomierz** - pomiar prądu AC/DC do 10A
- **omomierz** - pomiar rezystancji do 40MΩ
- **pomiar pojemności** do 100μF
- **częstościomierz** - pomiar częstotliwości do 100MHz
- **termometr wewnętrzny** (wbudowany w miernik)
- pomiar temperatury za pośrednictwem termopary
- **luksomierz** - pomiar natężenia oświetlenia do 40,000 Lux
- **sonometr** - miernik poziomu dźwięku/hałasu do 100dB
- **higrometr** - pomiar wilgotności do 95% RH
- **pomiar współczynnika wypełnienia** do 99,9%
- **NCV** - bezkontaktowy wykrywacz przewodów pod napięciem (50V - 1000V)
- tester ciągłości obwodu
- testowanie diod

ST-51 multimetr 6 w1

Funkcja pomiarowa:	Zakres:	Rozdzielczość:	Dokładność:
Luksomierz	40,000 Lux	1 Lux	±5% +/10d
Dźwięku	100dB	0.1dB	± 3.5dB
Wilgotności	95% RH	0.1%RH	± 3.5% RH
Temperatura	-20 to 750°C	0.1° up to 400°	+/3% ±3°C
	-4 - 1400°F	0.1° up to 400° 1.0 over 400°	+/3% ±5°C +/3% ±5°F
NCV	50-1000V		
Napięcie DC	600v	0.1mV	±0.5% ±2d
Napięcie AC	600v	0.1mV	± 1.2% ±10d
Prąd DC	10A	0.1μA	+/ 1.0% ±2d
Prąd AC	10A	0.1μA	±1.0% ±2d

Rezystancja	40MΩ	0.1 Ω	± 0.8% ±2d
Pojemność	100μF	0.01nF	±3.5%
Częstotliwość	10MHz	0.001Hz	±1.5%
Wsp. wypełnienia	99.9%	0.1%	±1.2%
Test diod	Open voltage 2.8VDC Test Current 1mA		
Test ciągłości	Threshold 30 Ohms		

Zestaw zawiera:

- multimetr ST-51
- przewód pomiarowy
- termopara + przejściówka

Ten multimetr ST-51 został zaprojektowany, aby łączyć w sobie funkcje miernika poziomu dźwięku, miernik światła, higrometru, termometru i multimetra cyfrowego. Jest on przeznaczony zarówno dla amatorów (do użytku domowego), jak również do celów przemysłowych (specjaliści), oraz w ramach nauczania szkolnego. Multimetr cyfrowy środki napięcia AC / DC, AC / DC prąd, rezystancja, akustyczny, test diody i pomiar temperatury (odbywa się to za pomocą termopary typu K) (podstawowa sonda pozwala na pomiar do +250 st. C.

Gwarancja:

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

Zdjęcia: