

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/sdm3045x-multimetr-laboratoryjny-p-7119.html>

## SDM3045X multimetr laboratoryjny



Cena brutto	<b>1 968,00 zł</b>
Cena netto	<b>1 600,00 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>SDM3045X</b>
Producent	<b>Siglent</b>

### Opis produktu

#### SDM3045x multimetr laboratoryjny

SDM3045x to 4½ cyfrowy multimetr cyfrowy z podwójnym wyświetlaczem, który jest szczególnie dobrze dostosowany do potrzeb precyzyjnego, wielofunkcyjnego i automatycznego pomiaru. Duża szybkość pomiaru do 150 odczytów/s. Miernik oferuje możliwość pomiaru: napięcia True RMS AC oraz DC, prądu True RMS AC i DC oraz wiele innych. Wbudowana pamięć 1Gb do magazynowania ustawień oraz plików z wynikami sprawia że urządzenie idealnie nadaje się do pomiarów porównawczych. Duży kolorowy wyświetlacz LCD TFT o przekątnej 4.3" oraz rozdzielczości 480 x 272 piksele sprawia że praca z urządzeniem jest przyjemna. Urządzenie umożliwia wykonywanie pomiarów metodą 2 lub 4 przewodową do wyboru. Dodatkowo miernik umożliwia pomiar MAX, MIN, średnia, odchylenie standardowe, dBm/dB, pomiar relatywny, histogram pass/fail, wykres słupkowy. Miernik dzięki bogatym możliwościom pomiarowym oraz wysokiej precyzji znajduje zastosowania w laboratoriach badawczych i rozwojowych, serwisach elektroniki oraz w procesach produkcyjnych.

- ▶ Rzeczywista rozdzielczość 4½ cyfr (60000 zliczeń)
- ▶ Prędkość pomiaru do 150 rdgs / s
- ▶ True-RMS Pomiar napięcia i prądu przemiennego
- ▶ Rozmiar pamięci flash 1 Gb NAND, pliki konfiguracyjne pamięci masowej i pliki danych
- ▶ Wbudowana kompensacja zimnego terminala dla termopary
- ▶ Dzięki łatwemu, wygodnemu i elastycznemu oprogramowaniu komputerowemu: EasyDDM
- ▶ Standardowy interfejs: urządzenie USB, host USB, sieć LAN
- ▶ 4,3 cala (480 \* 272) wyświetlacz TFT-LCD z prawdziwym kolorem, prawdziwy ekran,
- ▶ Zdalne interfejsy USB i LAN obsługują wspólny zestaw poleceń SCPI. Kompatybilny z innymi popularnymi DMM na rynku

SDM3045X to 4½ cyfrowy multimetr cyfrowy (60000 zliczeń) z podwójnym wyświetlaczem, który jest szczególnie dobrze dostosowany do potrzeb precyzyjnego, wielofunkcyjnego i automatycznego pomiaru.

#### dane techniczne:

- producent: SIGLENT
- model: SDM3045x
- rzeczywista rozdzielczość odczytu 4 1/2 cyfry
- szybkość pomiarów: do 150 odczytów/s
- pomiar True RMS napięcia i prądu AC
- rozmiar pamięci Flash 1Gb do magazynowania ustawień i plików z wynikami
- wbudowane złącze kompensacji dla pomiarów temperatury za pomocą termopar
- standardowe interfejsy: USB Device, USB Host, LAN
- wspiera sterowanie prze komendy i jest kompatybilny z komendami multimetrów main stream
- oprogramowanie Siglent EasySDM na komputer

- wyświetlacz LCD TFT 4,3"
- rozdzielczość wyświetlacza: 480 x 272 pikseli
- podwójny wyświetlacz
- zarządzanie plikami (obsługuje pamięć wewnętrzną oraz USB)
- histogram, charakterystyki tendu, statystyki
- funkcja HOLD
- pomiar dBm /dB
- bargraf
- funkcje matematyczne:
  - ▶ MAX
  - ▶ MIN
  - ▶ średnia
  - ▶ odchylenie standardowe
  - ▶ dBm/dB
  - ▶ pomiar relatywny
  - ▶ histogram pass/fail
  - ▶ wykres
- metoda pomiarowa 2 lub 4 przewodowa
- wbudowany bezpiecznik 10/250V AC przy złączy zasilania
- buzzer: TAK
- próg ciągłości: regulowany
- odczyt poprzednich wyników pomiarów (10 000 odczytów)
- wymiary: 282 x 260 x 105mm
- waga 3,3kg

Wzrost	zakres pomiarowe	
napięcie DC	100mV/6V/60V/600V/1000V	
napięcie AC	100mV/6V/60V/600V/750V	
prąd DC	100uA/6mA/60mA/600mA/6A/10A	
prąd AC	10mA/600mA/6A/10A	
rezystancja	100Ω/6kΩ/60kΩ/600kΩ/6MΩ/60MΩ/100MΩ	
test diody	do 4,0V	
test ciągłości	1000Ω	
pomiar częstotliwości	10Hz/2kHz/20kHz/200kHz/500kHz	
pomiar pojemności	1nF/20nF/200nF/2uF/20uF/200uF/1000uF	
pomiar temperatury	±0,00385 (RTD)	200 - 660°C
		typ termopary
	- 1820°C	
	270 - 1000°C 210 - 1200°C	
	270 - 1372°C	
	270 - 1300°C	
	270 - 1300°C	
	270 - 1768°C	
	270 - 1768°C	
	270 - 400°C	
pomiar okresu	1us - 0,05s	

[SDM3055 Siglent - karta katalogowa](#)  
[SDM3055 Siglent - QuickStart](#)  
[SDM3055 Siglent - manual](#)

---

[SDM3055 Siglent - sterowanie](#)  
[Siglent - katalog produktów](#)

**zestaw zawiera:**

- miernik laboratoryjny SDM3045x
- przewód zasilający
- przewód USB
- przewody pomiarowe

**gwarancja:**

- towar jest nowy
- objęty 36 miesięczną gwarancją
- sprzedawca autoryzowany dystrybutor Siglent

**zdjęcia produktu:**