

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/hdm3055b-multimetr-laboratoryjny-5-cyfry-p-9948.html>

HDM3055B multimetr laboratoryjny 5½ cyfry

Cena brutto	2 500,00 zł
Cena netto	2 032,52 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	HDM3055B
Producent	Hantek

Opis produktu

HDM3055B multimetr laboratoryjny 5½ cyfry

HDM3055B to 5½ cyfrowy multimetr cyfrowy z podwójnym wyświetlaczem LCD. Umożliwia równoczesny pomiar 2 parametrów i wyświetlania ich na ekranie. Idealny do precyzyjnych, oraz automatycznych pomiarów. Wbudowana opcja wykresu umożliwia śledzenie wyników w czasie. Opcja tworzenia histogramu i linii trendu. Duża szybkość pomiaru do 30000 odczytów/s. Miernik oferuje możliwość pomiaru: napięcia True RMS AC oraz DC, prądu True RMS AC i DC, rezystancji, pojemności, częstotliwości oraz kilku innych. Pomiar rezystancji może być wykonywany metodą dwu przewodową oraz 4 przewodową. Interfejsy pomiarowe z przodu oraz tyłu urządzenia umożliwiają wykonywanie pomiaru z jednej z wybranych stron urządzenia. Duży kolorowy wyświetlacz LCD TFT o przekątnej 4.3" oraz rozdzielczości 480 x 272 piksele sprawia że praca z urządzeniem jest przyjemna. Dodatkowo miernik umożliwia pomiar MAX, MIN, średnia, odchylenie standardowe, dBm/dB, pomiar relatywny, histogram pass/fail, wykres słupkowy. Urządzenie ma możliwość komunikacji z komputerem poprzez dedykowane oprogramowanie. Oprócz tego może być sterowany poleceniami SCPI. Miernik posiada funkcję zapisu danych oraz ustawień.

- Rzeczywista rozdzielczość odczytu 5 1/2 bitów;
- Przód i tył 2 zestawy interfejsu wejściowego multimetru, środek może być przełącznikiem kluczykowym;
- Odczyt do 30 000 rdgs/s;
- Funkcja wyświetlania wykresów, funkcja rysowania trendów do elektronicznego rejestrowania danych dotyczących drążenia, informacji statystycznych i histogramu;
- Funkcja pomiaru podwójnego wyświetlacza, wyświetla 2 rodzaje parametrów sygnału w tym samym czasie;
- True RMS napięcie AC i pomiar prądu AC;
- Rozdzielczość 0,1 μV, łatwa w użyciu, parametry można łatwo ustawić;
- Obsługa podwójnego wyświetlacza, chińskiego i angielskiego menu;
- Wbudowany system pomocy, wygodny dostęp do informacji;
- 13 rodzajów funkcji pomiarowych: napięcie DC, napięcie AC, prąd DC, prąd AC, rezystancja 2 linii, rezystancja 4 linii, pojemność, dioda, łączność, częstotliwość, okres, zakres prądu może wynosić 10A;
- 4,3-calowy wyświetlacz LCD 64K;
- Normy bezpieczeństwa: CAT II 300 V;
- Obsługa standardowego polecenia zdalnego sterowania SCPI, górnego oprogramowania komputerowego, kompatybilne z najnowszym zestawem poleceń multimetru głównego;
- Interfejs konfiguracji: urządzenie USB, host USB, LAN (HDM3055B), GPIB (tylko w wersji HDM3055H).

strona producenta: <http://hantek.com/products/detail/17184>

dane techniczne:

- multimetr laboratoryjny HDM3055B
- producent: Hantek
- model: HDM3055B
- rozdzielczość odczytu: 5 ½ cyfry
- zestaw interfejsów z przodu oraz tyłu urządzenia
- prędkość odczytu: do 30 000 razy/s
- funkcja wyświetlania wykresów, trendów
- zapis danych
- zapis informacji statystycznych oraz histogramu
- podwójny wyświetlacz wskazujący 2 rodzaje parametrów
- TrueRMS AC napięcia i prądu
- rozdzielczość: 0,1uV
- menu w języku angielskim
- 13 funkcji pomiarowych:
 - ▶ napięcia AC
 - ▶ napięcie DC
 - ▶ prąd AC
 - ▶ prąd DC
 - ▶ rezystancja 2 przewodowa
 - ▶ rezystancja 4 przewodowa
 - ▶ pojemność
 - ▶ test diod
 - ▶ test ciągłości
 - ▶ pomiar częstotliwości
 - ▶ pomiar okresu
 - ▶ arbitralny czujnik
 - ▶ pomiar temperatury
- pomiar prądu do 10A
- kolorowy wyświetlacz 4,3" 64k LCD
- standard bezpieczeństwa CAT I 1000V, CAT II 300V
- możliwość zdalnego sterowania SCPI
- oprogramowanie na komputer
- interfejs konfiguracji: Device USB, Host USB, LAN
- pomiar napięcia DC/AC: 100mV - 1000V
- pomiar prądu DC/AC: 100uA - 10A
- pomiar rezystancji: 100Ω - 100MΩ
- test diod: napięcie do 5V
- pomiar częstotliwości: 10Hz - 300kHz
- pomiar temperatury: RTD100, PT100, 5kΩ termistor
- pomiar pojemności: 1,0nF - 100,0 uF
- wyświetlacz podwójny: TAK
- przełącznik do zmiany używanych wejść (przód/tył)
- wykres ze zmianą parametrów w czasie
- funkcje matematyczne
- bargraf
- funkcja HOLD
- pomiar w dB/dBm
- buzzer

zestaw zawiera:

- 1 x HDM3055B
- 1 x fabryczne świadectwo kalibracji sprawdzenia
- 1 x przewody pomiarowe uniwersalne
- 1 x przewód zasilający
- 1 x przewód USB
- 1 x opakowanie kartonow

gwarancja:

- 24 miesiące
- gwarancji nie podlegają elementy naturalnie zużywające się, takie jak elementy ruchome, żarówki, filtry, bezpieczniki itp.
- firma GOTRONIK - jesteśmy bezpośrednim autoryzowanym przedstawicielem producenta HANTEK w Polsce