

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/tester-izolacji-habotest-ht5205-p-74345.html>

Tester izolacji HABOTEST HT5205



Cena	549,00 zł
Numer katalogowy	49830-uniw
Kod producenta	HT5205

Opis produktu

Cyfrowy tester izolacji Habotest HT5205

Habotest HT5205 to cyfrowy tester izolacji, który pozwala na dokładne badanie rezystancji obwodów elektrycznych, przewodów oraz urządzeń elektronicznych. Dzięki szerokiemu zakresowi pomiarowemu (do 200 GΩ) umożliwia identyfikację potencjalnych zagrożeń wynikających z osłabienia izolacji, zapobiegając awariom oraz ryzyku porażenia prądem. Solidna i odporna na wstrząsy obudowa, duży wyświetlacz LCD oraz zaawansowane funkcje, takie jak detekcja napięcia i pomiar czasowy, sprawiają, że urządzenie jest niezastąpionym narzędziem dla elektryków i specjalistów ds. instalacji elektrycznych.

Precyzyjne pomiary

Urządzenie oferuje pomiar napięcia AC/DC, rezystancji oraz ciągłości obwodu, co pozwala na kompleksową diagnostykę instalacji elektrycznych. Dodatkowo wyposażono je w funkcję współczynnika absorpcji dielektrycznej oraz indeks polaryzacji, które dostarczają dokładnych informacji o stanie izolacji.

Funkcja pomiaru czasowego i alarm dźwiękowy

HT5205 oferuje funkcję czasowego pomiaru rezystancji izolacji, która pozwala na automatyczne zatrzymanie testu po upływie ustawionego czasu. Dodatkowo wbudowany alarm dźwiękowy ostrzega o przekroczeniu dopuszczalnych wartości, zwiększając bezpieczeństwo pracy z urządzeniem.

Łatwość obsługi

Dzięki dużemu wyświetlaczowi LCD odczyt wyników jest szybki i wygodny nawet w niekorzystnych warunkach oświetleniowych. Pokrętło funkcyjne pozwala na łatwe ustawienie zakresu pomiarowego, a wskaźnik niskiego poziomu baterii informuje o konieczności wymiany baterii, eliminując ryzyko błędnych odczytów.

Wytrzymała konstrukcja

Gumowe wzmocnienia chronią urządzenie przed uderzeniami i upadkami, a silikonowa osłona zapewnia odporność na ekstremalne temperatury. Dzięki temu tester HT5205 sprawdzi się zarówno w warsztatach, na budowach, jak i w trudnych warunkach przemysłowych.

Zestaw do profesjonalnych zastosowań

Tester dostarczany jest w zestawie z przewodami testowymi, zaciskami krokodylkowymi, 8 bateriami AA oraz etui ochronnym.

W zestawie:

- Cyfrowy tester izolacji Habotest HT5205
- Etui do przechowywania
- Przewód testowy x2
- Zacisk krokodylkowy x2
- Bateria AA x8
- Instrukcja obsługi

Ogólne

Producent
Kod producenta

Habotest
HT5205

Zakres pomiaru rezystancji izolacji

100V
250V
500V
1000V
2500V

0 - 1GΩ
0 - 2GΩ
0 - 20GΩ
0 - 100GΩ
0 - 200GΩ

Napięcie otwartego obwodu / dokładność

250V
500V
1000V
2500V

DC 250V / ±10%
DC 500V / ±10%
DC 1000V / ±10%
DC 2500V / ±10%

Pomiar napięcia DC

Zakres
Rozdzielczość
Dokładność

1000V
1V
±1.0% odczytu +5

Pomiar napięcia AC

Zakres
Rozdzielczość
Dokładność

750V
1V
±1.0% odczytu +5

Pomiar ciągłości

Zakres
Rozdzielczość
Dokładność
Funkcja sygnału dźwiękowego

200Ω
0,1Ω
±1.0% odczytu +5
aktywuje się, gdy rezystancja jest mniejsza niż 50Ω

Zakres pomiarowy testu izolacji

Minimalna wartość pomiaru
Maksymalna wartość pomiaru

3.00MΩ (wartości poniżej 3.00MΩ nie są wyświetlane)
200GΩ

Zasilanie

Rodzaj baterii

8 × AA (w zestawie)

Automatyczne wyłączenie

tak