

INSTRUKCJA OBSŁUGI

TESTER CYFROWY

DT-9903 #5501



Międzynarodowe symbole bezpieczeństwa:

Ten symbol oznacza konieczność przeczytania instrukcji obsługi przed rozpoczęciem pracy z przyrządem.



Ten symbol oznacza, że miernik jest chroniony przez podwójną izolację.

Zasady bezpieczeństwa

1. Użytkowanie niezgodne z instrukcją może doprowadzić do uszkodzeń, porażenia, zranień. Przeczytaj i upewnij się, że dobrze zrozumiałeś instrukcję obsługi.
2. Nie wolno stosować testera z otwartą pokrywą baterii lub bez pokrywki baterii.
3. Zawsze odłączaj przewody pomiarowe od wszelkich źródeł napięcia przed wymianą baterii.
4. Wartość napięcia w mierzonym obwodzie na jakimkolwiek zakresie pomiarowym nie może przekroczyć 600V.
5. Usuń z testera baterie, jeśli nie jest on używany przez dłuższy czas.
6. Nie wolno stosować testera z uszkodzonymi przewodami pomiarowymi lub uszkodzoną obudową.
7. Trzymaj tester zawsze w ten sposób, aby palce znajdowały się za osłoną czerwonej końcówki testera (oznaczonej symbolem +).
8. Zachowaj szczególną ostrożność przy pomiarach powyżej 60VDC lub 30VACrms.
9. Przed użyciem sprawdź poprawność pracy testera na źródle napięcia o znanej i pewnej wartości.

Automatyczne włączanie

Tester włącza się automatycznie po zwarceniu końcówek pomiarowych na kilka sekund. Po włączeniu tester pracuje zawsze w trybie pomiaru ciągłości obwodu. Jeśli na końcówkach pomiarowych pojawi się napięcie powyżej 4V, tester zaczyna pracować w trybie pomiaru napięcia. Po około 4 minutach niewykonywania żadnych pomiarów tester automatycznie wyłącza się.

Pomiar ciągłości obwodu

1. Odłącz zasilanie od mierzonego obwodu!
2. Końcówkami przewodów pomiarowych dotknij mierzonego obwodu lub przewodu.
3. Jeśli rezystancja jest mniejsza niż około 10k Ω , tester włącza sygnalizację dźwiękową. Jeśli obwód jest otwarty, nie ma sygnalizacji dźwiękowej, a na wyświetlaczu pojawia się "1".

Pomiar napięcia AC/DC

1. Poprzez zwarcie końcówek pomiarowych włącz tester.
2. Włącz przewody pomiarowe równolegle w mierzony obwód.
3. Odczytaj wskazanie na wyświetlaczu.

Napięcie	Zakres	Dokładność
Zmienne AC 50Hz~400Hz	600V	$\pm(2,9\%+8)$
Stałe DC	600V	$\pm(1,5\%+2)$

Wymiana baterii

1. Wyjmij tester z osłony gumowej.
2. Odkręć dwie śrubki w spodniej części testera.
3. Wymień dwie baterie R6 1,5V.
4. Umieść na swoim miejscu pokrywę baterii i przykręć śrubki.

Dane techniczne

Maksymalne napięcie wejściowe

600V

Test ciągłości

sygnał dźwiękowy jeśli rezystancja mierzonego obwodu jest mniejsza niż 10k Ω

Wyświetlacz

LCD, 1999 cyfr

Przekroczenie zakresu

na wyświetlaczu "1"

Wskaźnik rozładowania baterii

na wyświetlaczu

Impedancja wejściowa

400k Ω

Zakres częstotliwości napięcia AC

50Hz – 400Hz

Automatyczny wyłącznik zasilania

po około 4 minutach

Zasilanie

2 baterie R6

Temperatura pracy

-10°C – +50°C

Temperatura przechowywania

-30°C – +60°C

Waga

288g

Rozmiary

215 x 72 x 36,7mm