

Smart Electric Tester SET-12 SZYBKI START



Tester SET-12 umożliwia wykonanie pomiarów pięciu parametrów elektrycznych:

- (wtyczka z czerwoną koszulką na przewodach)
 - izolacja
 - napięcie stałe
- (wtyczka z czarną koszulką na przewodach)
 - pojemność
 - oporność
 - indukcyjność

! UWAGA! Przy każdym pomiarze pojemności, oporności i indukcyjności należy upewnić się, że mierzony element **nie jest zasilany** (nie ma na nim napięcia) oraz **nie jest podłączony** do pozostałych elementów – odpięte są wtyczki, złącza itp.

POMIAR IZOLACJI LUB NAPIĘCIA

1. Podłącz wtyczkę z czerwoną koszulką na przewodach do testera.
2. Umieść badany element na izolowanej powierzchni.
3. Umieść czerwony krokodylek na większej powierzchni badanego elementu (np. obudowie).
4. Z MENU wybierz *Pomiar izolacji*.
5. Wybierz napięcie próby, którą chcesz wykonać: 100V, 250V lub 500V.
6. Pomiar zostanie wykonany po zatwierdzeniu przyciskiem OK. Każdy kolejny pomiar wymaga zatwierdzenia przyciskiem OK.
7. W celu pomiaru napięcia podłącz czerwony krokodylek do plusa, czarny do minusa mierzonego obwodu. Z MENU wybierz *Pomiar napięcia*. Pomiar jest wykonywany ciągle.

POMIAR POJEMNOŚCI

1. Podłącz wtyczkę z czarną koszulką na przewodach do testera.
2. Podłącz badany element.
3. Z MENU wybierz *Pomiar pojemności*.
4. Pomiar jest wykonywany ciągle do momentu wyjścia z tego trybu.

POMIAR OPORNOŚCI

1. Podłącz wtyczkę z czarną koszulką na przewodach do testera.
2. Podłącz badany element.
3. Z MENU wybierz *Pomiar oporności*.
4. Wybierz zakres pomiaru dostosowany do badanego elementu.
5. Pomiar jest wykonywany ciągle do momentu wyjścia z trybu pomiaru oporności.

POMIAR INDUKCYJNOŚCI

1. Podłącz wtyczkę z czarną koszulką na przewodach do testera.
2. Podłącz wtryskiwacz.
3. Z MENU wybierz *Pomiar indukcyjności*.
4. Pomiar jest wykonywany ciągle do momentu wyjścia z trybu pomiaru indukcyjności.



UWAGA!

Napięcie podczas pomiaru osiąga

500V! Pozostawienie podłączonych przewodów do układu i wykonanie testu izolacji spowoduje podanie wysokiego napięcia na podłączony element!



Sprawdź prawidłowe połączenie plusa i minusa. Czarny krokodylek oznacza minus,

a czerwony plus. Odwrotne połączenie ma wpływ na wskazywane wyniki (dotyczy elementów z określoną polaryzacją).



Zadbaj o prawidłowy styk. Każde niepełne

połączenie wpływa na pomiar małych oporności. W przypadku pomiaru dużych oporności należy odczekać na stabilizację wyników (nawet kilkadziesiąt sekund).