

SIT-12 Smart Injector Tester



SZYBKI START

TESTER SIT-12 UMOŻLIWIA WYKONANIE POMIARÓW PIĘCIU PARAMETRÓW ELEKTRYCZNYCH WTRYSKIWACZY:



Wtyczka z czerwoną koszulką na przewodach:

- izolacja

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), a w przypadku wtryskiwaczy piezoelektrycznych rozładować stos przed pomiarem poprzez chwilowe zwarcie wyprowadzeń.



1,2. 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.

**UWAGA!**

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

3. POMIAR POJEMNOŚCI

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

**UWAGA!**

Sprawdź prawidłowe podłączenie plusa i minusa. Czarny konektor oznacza minus, a czerwony plus. Odwrotne podłączenie ma wpływ na wskazywane wyniki.





4. POMIAR OPORNOŚCI

1. Podłącz wtyczkę z czarną koszulką na przewodach do testera.
2. Podłącz wtryskiwacz.
3. Z MENU wybierz Pomiar oporności.
4. Wybierz zakres: niższy, jeśli wykonujesz pomiar cewki wtryskiwacza lub wyższy, jeśli wykonujesz pomiar stosu piezoelektrycznego.
5. Pomiar jest wykonywany ciągle do momentu wyjścia z trybu pomiaru oporności.



Zadbaj o prawidłowy styk. Każde niepewne połączenie wpływa na pomiar małych oporności cewek.

W przypadku pomiaru stosu piezoelektrycznego należy odczekać na stabilizację wyników (nawet kilkadziesiąt sekund).

5. 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.

