

MEGALOC-1

DETEKCJA I LOKALIZACJA AWARII W SIĘCIACH IMPULSOWYCH I REZYSTANCYJNYCH



MegaLoc - 1

Urządzenie diagnostyczne do detekcji i lokalizacji awarii, zaprojektowane z myślą o pracy w trudnych warunkach.

Obsługuje każdy rodzaj systemu alarmowego w tym impulsowy i rezystancyjny.

Zaprojektowany z myślą o trudnych warunkach pracy.

Współpraca z systemem RATMON.

Dane zapisywane na dysku lub wysyłane do systemu RATMON.

Informacje ogólne:

- Lokalizacja awarii w sieciach impulsowych przy użyciu reflektometru
- Lokalizacja awarii w systemach rezystancyjnych
- Pomiar rezystancji izolacji pianki
- Pomiar ciągłości pętli
- Obsługa przy użyciu ekranu dotykowego
- Walizka odporna na wodę oraz wstrząsy
- Zasilanie akumulatorowe
- Zapis danych na dysku lub w systemie RATMON
- Klasa ochrony IP65

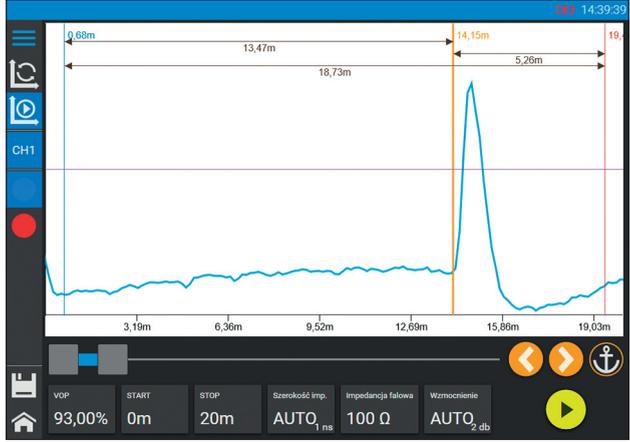
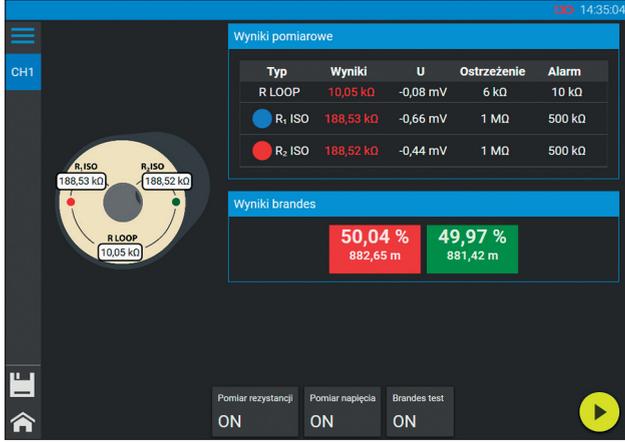
Specyfikacja techniczna:

Lokalizacja awarii za pomocą reflektometru:

Zakres pomiaru	Do 10 km (przy VoP 100%)
Szerokość impulsu	1-70 ns
Regulacja wzmocnienia	x 30
Współczynnik propagacji prędkości impulsu (VoP)	40-100%
Możliwość wyboru dowolnego fragmentu wykresu	0-10 km
Dokładność pomiarowa	+/-0,001 % zakresu +/-1
Filtracja zakłóceń	50/60 Hz; 20 Hz; 100MHz; 200 MHz; 350 MHz; 650 MHz; 750 MHz; 900 MHz;
Zmiana impedancji wyjścia pomiarowego	42Ω; 50Ω; 75Ω; 100Ω

Moduł lokalizacji wycieków w sieciach rezystancyjnych: (opcja)	Dokładność pomiarowa Próg lokalizacji Wyniki lokalizacji prezentowane w procentach oraz metrach	+/- 2m +/-0,2% długości odcinka < 2 MΩ
Pomiar rezystancji izolacji:	Zakres pomiarowy Napięcie pomiarowe Prąd pomiarowy Dokładność pomiarowa do 1 MΩ Dokładność pomiarowa powyżej 1 MΩ Pomiar dokonywany w dwóch polaryzacjach	0-200 MΩ 24V max 100 mA +/- (2% w. m. + 8 cyfr) +/- (5% w. m. + 8 cyfr)
Pomiar rezystancji pętli:	Zakres pomiarowy Napięcie pomiarowe Prąd pomiarowy Dokładność pomiarowa Pomiar dokonywany w dwóch polaryzacjach	0-100kΩ 24V max 100mA +/- (2% w. m. + 8 cyfr)
Pomiar napięcia galwanicznego:	Zakres pomiarowy Dokładność pomiarowa	0-2000 mV +/- 5%

Interface:



Akcesoria



Torba



Zestaw kabli pomiarowych



Ładowarka