

# SMARTLOC-1

## PRZENOŚNY TESTER PĘTLI ALARMOWYCH W SIECIACH PREIZOLOWANYCH



### Smartloc-1

Dedykowane urządzenie diagnostyczne do kontroli systemów alarmowych w każdym typie sieci preizolowanych w tym impulsowych i rezystancyjnych.

Zaprojektowany z myślą o trudnych warunkach pracy.

Sprawdza się w czasie budowy sieci oraz w trakcie jej eksploatacji.

Współpracuje z aplikacją mobilną oraz systemem RATMON.

#### Informacje ogólne:

- Pomiar rezystancji ciągłości pętli alarmowej
- Wyznaczanie długości rurociągu
- Pomiar rezystancji izolacji pianki
- Poziom zawilgocenia podawany w  $\Omega$  i stopniach MH
- Lokalizacja przecieku w sieciach rezystancyjnych
- Zasilanie bateryjne
- Czytelny wyświetlacz
- Intuicyjna obsługa przy użyciu dużych przycisków klawiatury
- Automatyczna ocena pomiaru
- Ergonomiczna obudowa
- Komunikacja bezprzewodowa
- Klasa ochrony IP65
- Współpraca z dedykowaną aplikacją mobilną i systemem RATMON
- Zapis współrzędnych GPS
- Raport dla każdego punktu pomiarowego (mufy)
- Możliwość dodawania zdjęć i uwag
- Kontrola przyłączenia przewodów pomiarowych do rury

#### Specyfikacja techniczna: Pomiar rezystancji izolacji:

Zakres pomiarowy	0 - 100 M $\Omega$ (24 V)
Napięcie pomiarowe	24 V opcjonalnie 250 V, 500 V
Prąd pomiarowy	max. 10 mA (2 mA przy 500 V)
Dokładność pomiarowa do 1 M $\Omega$	+/- (2% w. m. + 8 cyfr)
Dokładność pomiarowa powyżej 1 M $\Omega$	+/- (5% w. m. + 8 cyfr)
<i>Pomiar dokonywany w dwóch polaryzacjach</i>	

# SMARTLOC-1

## Pomiar rezystancji pętli:

Zakres pomiarowy 0 - 20 k $\Omega$   
Napięcie pomiarowe max. 24 V  
Prąd pomiarowy max. 10 mA  
Dokładność pomiarowa +/- (2% w. m. + 8 cyfr)  
*Pomiar dokonywany w dwóch polaryzacjach*

## Pomiar napięcia galwanicznego:

Zakres pomiarowy 0 - 2000 mV  
Dokładność pomiarowa +/- 5%

## Wymiary:

200 x 100 x 60 mm

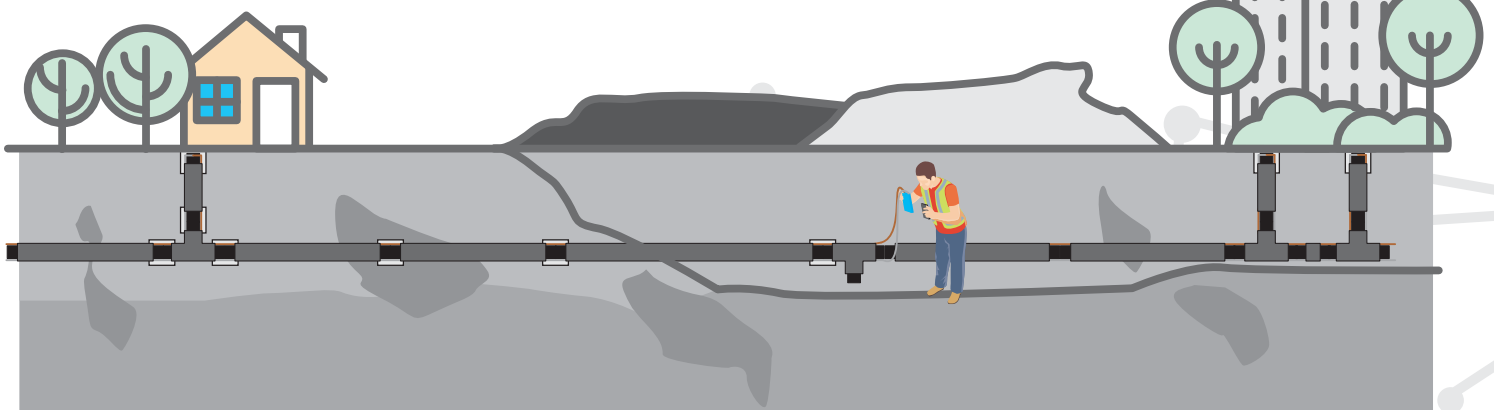
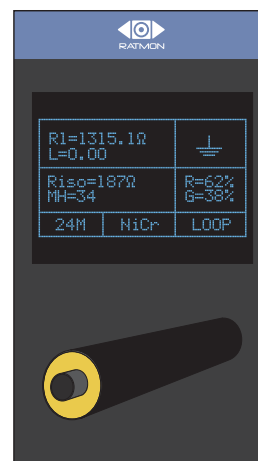
## Waga:

0,6 kg

## Oprogramowanie:



**FUSION MOBILE** - aplikacja Android i iOS do komunikacji bezprzewodowej z urządzeniem, oraz zarządzania wynikami i generowania raportów.



## Wyposażenie standardowe:

- Urządzenie SMARTLOC-1
- Magnetyczne złącze masowe
- Baterie
- Zestaw kabli 4 szt.
- Krokodylki 4 szt.
- Torba