



- Detekcja awarii w sieciach impulsowych i rezystancyjnych
- Pomiar rezystancji pętli alarmowej
- Pomiar rezystancji pianki  $R_{ISO(+/-)}$
- Pomiar napięcia galwanicznego
- Monitoring ciągłości pętli alarmowej
- Wersja 2 lub 4 kanałowa
- Zasilanie 12 V DC / 230 V AC
- Zdalna komunikacja z systemem nadzoru
- Obudowa IP65
- Wymiary: 200 mm x 150 mm x 75 mm

GSM LAN MODBUS (RS 485)

### Główne funkcje

Typ pomiaru	Specyfikacja
Rezystancja izolacji	0 - 200 MΩ
Rezystancja pętli	0 - 100 kΩ
Napięcie galwaniczne	0 - 2000 mV
Stała kontrola ciągłości pętli	Wzbudzenie detektora przy przerwaniu pętli
Kontrola przyłączenia do rury stalowej	Pomiar rezystancji pomiędzy rurą zasilającą i powrotną

### Rezystancja izolacji

Zakres pomiarowy	0 - 200 MΩ
Napięcie pomiarowe	24 V
Prąd pomiarowy	max 100 mA
Dokładność pomiarowa do 1 MΩ	+/- (2% w. m. + 8 cyfr)
Dokładność pomiarowa powyżej 1 MΩ	+/- (5% w. m. + 8 cyfr)
Pomiar dokonywany w dwóch polaryzacjach	

### Napięcie galwaniczne

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

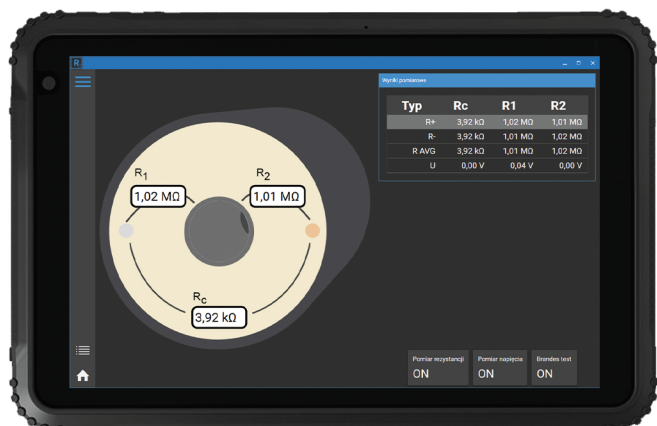
### Rezystancja pętli alarmowej

Zakres pomiarowy	0 - 100 kΩ
Napięcie pomiarowe	24 V
Prąd pomiarowy	max 100 mA
Dokładność pomiarowa	+/- (2% w. m. + 8 cyfr)

Pomiar dokonywany w dwóch polaryzacjach



### Pomiary ręczne - RATManager



### Zdalny nadzór - RATMON





- Detekcja awarii w sieciach impulsowych i rezystancyjnych
- Pomiar rezystancji pętli alarmowej
- Pomiar rezystancji pianki  $R_{ISO(+/-)}$
- Pomiar napięcia galwanicznego
- Monitoring ciągłości pętli alarmowej
- Wersja 2 lub 4 kanałowa
- Zasilanie 12 V DC / 230 V AC
- Zdalna komunikacja z systemem nadzoru
- Obudowa IP65
- Wymiary: 200 mm x 150 mm x 75 mm
- Lokalizacja przecieku w sieciach rezystancyjnych

GSM LAN MODBUS (RS 485)

### Główne funkcje

Typ pomiaru	Specyfikacja
Rezystancja izolacji	0 - 200 MΩ
Rezystancja pętli	0 - 100 kΩ
Napięcie galwaniczne	0 - 2000 mV
Stała kontrola ciągłości pętli	Wzbudzenie detektora przy przerwaniu pętli
Kontrola przyłączenia do rury stalowej	Pomiar rezystancji pomiędzy rurą zasilającą i powrotną

### Rezystancja izolacji

Zakres pomiarowy	0 - 200 MΩ
Napięcie pomiarowe	24 V
Prąd pomiarowy	max 100 mA
Dokładność pomiarowa do 1 MΩ	+/- (2% w. m. + 8 cyfr)
Dokładność pomiarowa powyżej 1 MΩ	+/- (5% w. m. + 8 cyfr)

Pomiar dokonywany w dwóch polaryzacjach

### Napięcie galwaniczne

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

### Rezystancja pętli alarmowej

Zakres pomiarowy	0 - 100 kΩ
Napięcie pomiarowe	24 V
Prąd pomiarowy	max 100 mA
Dokładność pomiarowa	+/- (2% w. m. + 8 cyfr)

Pomiar dokonywany w dwóch polaryzacjach

### Moduł lokalizacyjny

Moduł lokalizacji przecieków w sieciach rezystancyjnych

Dokładność lokalizacji	+/- 2 m +/- 0,2 % długości odcinka
Próg lokalizacji	< 2 MΩ

Wyniki przedstawione w systemie **RATMON**

Wyniki przedstawione w wartości procentowej długości, albo przeliczane na odległość

### Pomiary ręczne - RATManager



### Zdalny nadzór - RATMON

