

# **FM 9800 XT**

Inteligentne lokalizatory instalacji podziemnych



**System Lokalizacji  
Instalacji  
Podziemnych**

**sebaKMT**

# Seria FM 9800 XT

Inteligentne lokalizatory instalacji podziemnych

## Zastosowania:

Seria lokalizatorów FM 9800 XT pozwala na proste określanie tras przebiegu oraz pomiary głębokości zalegania przewodów i rur metalowych. Możliwość pracy pasywnej na dwóch częstotliwościach, a pracy w trybie aktywnym na dwóch lub trzech częstotliwościach sprawia, że lokalizatory serii FM 9800 XT są urządzeniami wszechstronnymi. Wodoodporny nadajnik o mocy wyjściowej 3 W automatycznie dokonuje wyboru optymalnej częstotliwości. Praca przy jednoczesnym pobudzeniu wszystkimi trzema częstotliwościami pozwala na natychmiastową weryfikację pomiaru. Wbudowany **omomierz** automatycznie dokonuje pomiaru rezystancji linii.

## Własności:

- Opatentowany układ naprowadzania prawo-lewo, o działaniu zależnym od odległości;
- Automatyčna regulacja wzmocnienia w czasie rzeczywistym;
- Ręczna regulacja wzmocnienia;
- Pomiar prądu służący rozpoznawaniu linii biegnących równolegle i wykrywaniu rozgałęzień;
- Cyfrowy pomiar głębokości w centymetrach uruchamiany przyciskiem;
- Lokalizacja pasywna 50/60 Hz oraz lokalizacja za pomocą częstotliwości radiowych;
- Automatyčný wybór „najlepszej” częstotliwości;
- Wbudowany omomierz dostarcza informacji na temat rezystancji linii oraz jakości uziemienia;
- Ciągłe, automatyczne dopasowywanie impedancji wyjściowej nadajnika;
- Inteligentny nadajnik oraz odbiornik wyposażone we wskaźniki akustyczne i optyczne.

## Wyposażenie standardowe:

- ① nadajnik
- ② odbiornik
- ③ kable przyłączeniowe
- ④ szpila uziemiająca
- ⑤ płytki uziemiająca
- ⑥ flaga ostrzegawcza
- walizka przenośna
- podświetlany ekran LCD
- instrukcja obsługi

## Wyposażenie opcjonalne:

- Akumulatorki do zasilania nadajnika (wraz z ładowarką sieciową)
- ⑦ Dodatkowy odbiornik w postaci ramy A, pozwalający na lokalizację uszkodzeń otuliny kabli

## Akcesoria:

- ⑧ Obejma sprzegająca MetroClamp 4290 (50 mm)
- MetroClamp 4490 (100 mm)
- MetroClamp 4890 (200 mm)
- Sonda
- Ładowarka samochodowa (12V) LG 12-123
- Cewka do identyfikacji kabli KAS 10 K

## Dane Techniczne:

### Odbiornik:

Model	Częstotliwości	
	Tryb aktywny	Tryb pasywny
9860-E	9,82/82 kHz	50/60 Hz, 14-22 kHz
9890-E	0,982/9,82/82 kHz	50/60 Hz, 14 - 22 kHz
Maksymalny zasięg:	6 m	
Dokładność pomiaru głębokości:	± 5 % + 5 cm	
Zasilanie:	6 baterii R6	
Czas pracy:	> 30 h (bez podświetlenia)	
Wskaźnik stanu baterii:	monitorowanie ciągłe	
Zakres temperatur pracy:	- 20°C do +50°C	
Wymiary:	686 x 229 x 178 mm	
Ciężar:	2,35 kg (wraz z bateriami)	

### Nadajnik :

Model	Częstotliwość	Wyjście
9860-S	9,82/82 kHz	max 3 W *
9890-S	0,982/9,82/82 kHz	max 3 W *

\* Opcjonalnie: możliwość lokalizacji uszkodzeń otuliny kabli

Zasilanie :	10 baterii typu R20
Opcjonalnie :	akumulatorki NiCd
Czas pracy:	ogniwa R20 > 70 h akumulatorki NiCd ~ 20 h
Zakres temperatur pracy:	- 20°C do +50°C
Kontrola stanu baterii :	przy uruchamianiu
Wymiary:	362 x 235 x 133 mm
Ciężar:	4 kg (wraz z bateriami)

