

FM 9800XT

Iskalec podzemnih
napeljav



Iskanje in določanje
trase kablov in
cevovodov

sebaKMT



FM 9800XT

FM 9800XT je namenjen enostavnemu in natančnemu določanju trase in globine kablov in kovinskih cevi. FM 9800XT je univerzalen iskalec, saj podpira dve pasivni frekvenci in do tri aktivne. Rokovanje in delo z njim je sila enostavni, saj pri določanju trase potrebujemo le ne gumb, zaradi česar se uvršča med najenostavnejše iskalce na današnjem trgu. Avtomatsko zvezno ojačanje zagotavlja dober odziv sprejemnika, brez nepotrebnih popravkov ojačanja med delom. Globino določimo z enostavnim pritiskom na stikalo. FM 9800XT nas opozori na vsako napačno operacijo z alarmom. Samo ohišje je iz plastičnih materialov, odpornih na mehanske in temperaturne obremenitve. Oddajnik, je vodotesno zaprt. Oddaja signal moči do 3 W, najprimernejšo frekvenco pa izbere sam, glede na pogoje in način priključitve. Vgrajeni ohm-meter izmeri upornost linije in sam prilagodi izhod oddajnika, tako da je izguba signala čim manjša.

Lastnosti

- Patentiran kazalec smeri (levo, desno).
- Avtomatsko zvezno ojačanje signala.
- Merjenje toka, za lažje ločevanje med blizu ležečimi kablji.
- Digitalno merjenje globino s pritiskom na eno samo stikalo.
- Dve pasivni področji: 50/60 Hz in 14 - 22 kHz.
- Samodejna izbira najugodnejše frekvence.
- Vgrajeni ohm-meter, za samodejno prilagoditev izhodne impedance oddajnika (avtomatska kompenzacija).
- Oddajnik in sprejemnik sta opremljena z svetlobnimi in zvočnimi indikatorji.

Standardna oprema:

- (1) oddajnik
- (2) sprejemnik
- (3) spojni kabel
- (4) ozem. elektroda
- (5) kovinska plošča
- (6) opozor. zastava
- + kovček

Dodatna oprema:

- (8) kleščice 50 mm
- + kleščice 100 mm
- + kleščice 200 mm
- + sonda
- + polnilec baterij za v avto
- + identifikacijska tuljava
- Metroclamp 4290
- Metroclamp 4490
- Metroclamp 4890
- LG 12-12
- KAS 10K

Opcije:

- + baterija za večkratno polnjenje

Tehnični podatki

Sprejemnik:

model	akt. frekvenca	pasivna frekvenca
9860-E	9,82 / 82 kHz	50/60 Hz, 14 - 22 kHz
9890-E	982 Hz	50/60 Hz, 14 - 22 kHz
	9,82 / 82 kHz	

Globina:	do 6m
Pogrešek:	± 5% + 5 cm
Avtonomnost:	30 ur brez uporabe osvetlitve
Napajanje:	baterije 6 x AA
Kontrola baterij:	neprestana
Dimenzije:	686 x 178 x 229 mm
Teža:	2,35 kg skupaj z baterijami
Temp. področje:	od - 20°C do + 50°C

Oddajnik:

model	frekvenca	moč
9860-S	9,82 / 82 kHz	3 W *
9890-S	982 Hz	3 W *
	9,82 / 82 kHz	

* možnost iskanja napak na plašču

Napajanje:	10 x 1,5 V baterija IEC R20 Ni Cd akumulator kot opcija
Avtonomnost:	70 ur (navadne baterija) 20 ur (Ni Cd akumulator)
Kontrola baterij:	ob vklopu
Dimenzije:	362 x 235 x 133 mm
Teža:	4 kg skupaj z baterijami
Temp. področje:	od - 20°C do + 50°C



DIN ISO 9001

seba KMT



**seba
dynatronik®**

hagenuk KMT
KABELMESSTECHNIK GmbH

Proizvodni program: Instrumenti in merilna vozila za lokacijo okvar na telekomunikacijskih ter energetskih vodih in vodovodih napeljavah • Seminarji • Usposabljanja •

SebaKMT • D-96148 Baunach • Tel: + 49 9544 680 • Fax: +49 9544 2273,
www.sebakmt.com seba-dynatronik@sebakmt.com