

C.SCOPE MXL2

LOKÁTOR INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

C.SCOPE MXT2

GENERÁTOR SIGNÁLU

Nový lokátor C.Scope MXL2 je vysoce výkonný a speciálně navržený k profesionální detekci, identifikaci a vysledování konkrétních podzemních potrubí a kabelů a to spolehlivě a velmi přesně. Je uzpůsoben tak, aby dokázal pracovat i v místech s velkým počtem sítí, což je užitečné zejména pro ty, kteří chtějí přesně identifikovat průběh určité inženýrské sítě mezi dalšími vedeními.

Použití nové simultánní frekvence 33 kHz a 131 kHz dává MXL2 ještě větší trasovací a detekční schopnosti. Duální signál je ideální jak pro standardní vyhledávání, tak pro detekci těch nejhůře identifikovatelných sítí, jako jsou např. opláštěné optické vodiče. MXL2 má ale možnost v režimu Generator využít také frekvence 8 kHz a 512/640 Hz pro speciální trasování.



Generátor MXT2 má ve své spodní části odnímatelný box s doplňky (propojovací vodiče, magnety, zemní kolík a prodlužovací vodič zemnění).



C.SCOPE

C.SCOPE MXL2 lokátor inženýrských sítí

MXL2 má čtyři detekční režimy, které volíte dle toho, co a kde chcete vyhledávat.

Každý režim má své specifické použití a výhody:

Power: je určen pro vyhledávání elektrických vodičů pod napětím. Režim pracuje na základě síťového kmitočtu.

Radio: detekuje veškeré sítě pomocí velice přesné pasivní cívky uvnitř lokátoru. Na všech kovových inženýrských sítích se indukuje elektromagnetické záření. Díky tomu jste schopni zaměřit veškeré takové sítě, až do hloubky dvou metrů, a to velmi přesně.

Generator: se používá k detekci 33kHz a 131kHz signálu přivedeného na vyhledávanou síť pomocí generátoru MXT. Kombinace vysoké frekvence s 33kHz signálem umožňuje skvěle detekovat i vodiče s velmi malým průměrem. Režim Generator se také používá při práci se C.Scope sondami pro vytyčování nekovových potrubí. Lokátor MXL je ale schopen používat ještě další dvě pracovní frekvence, 8 kHz a 512/640 Hz. Pracovní frekvence 8 kHz se využívá pro dlouhé trasování, extrémně nízké pracovní frekvence 512/640 Hz pro speciální vyhledávání nejslabších vedení.

Allscan: detekuje všechny frekvence a všechny typy signálů. Tímto režimem můžete detekovat neobvyklé signály, které se mohou objevit v kmitočtových mezerách mezi konvenčními režimy Power, Radio a Generator. Využívá se především při závěrečné kontrole před zahájením výkopu.

SPECIFIKACE

Rozměry: 720x280x65 mm

Hmotnost: 2,6 kg vč. baterie; 2,4 kg bez baterie

Baterie: 8xAA (LR6) 40 hodin přerušované použití při teplotě 20 °C

Teplotní rozsah: - 20 °C až + 50 °C

IP krytí: IP65



C.SCOPE MXT2 generátor signálu

Generátor signálu C.Scope MXT2 pracuje ve spolupráci s lokátorem C.Scope MXL2. Při použití duální pracovní frekvence 33 kHz a 131 kHz jej lze použít i pro lokátory C.Scope řady XL2. Generátor signálu pracuje s frekvencí 33 kHz/131 kHz, 8 kHz a 512 Hz. Tyto frekvence používají lokátory MXL2. Díky generátoru signálu můžete sledovat velmi přesně i hluboko uložená vedení elektrických vodičů, potrubí a kovových konstrukcí. Ke generátorům C.Scope je dodávána řada příslušenství, které Vám umožní používat lokátor v mnoha aplikacích.

Vybavení generátoru

- velké LCD,
- variabilní možnost připojení,
- standardní frekvence 33 kHz/131kHz, 8 kHz a 512 Hz,
- tradiční pulsní signál, nebo přerušovaný pro co nejpresnější sledování vedení,
- integrovaný box příslušenství,
- extra dlouhé připojení zemního vodiče v ceně generátoru,
- robustní konstrukce generátoru.

SPECIFIKACE

Výstup: 32768 Hz, 8192 Hz, 512 Hz

Rozměry: 360x180x230 mm

Hmotnost: 3,4 kg vč. příslušenství; 2,0 kg pouze jednotka

Baterie: 4xD (LR20) alkalické baterie
výdrž cca 30 hodin práce při teplotě 20 °C

Teplotní rozsah: - 20 °C až + 50 °C

IP krytí: IP65



C.SCOPE

 **LOVECPOKLADU.CZ™**

 **MLEJNSKÝ
DETEKTORY**

Distributor průmyslových detektorů C.SCOPE pro Českou a Slovenskou republiku:

Marek Mlejnský
Masarykovo nám. 18
254 01 Jílové u Prahy

lovecpokladu.cz
detektory-mlejnsky.cz

info@lovecpokladu.cz
info@detektory-mlejnsky.cz

+420 731 102 713
+420 605 748 944
+420 604 490 003