

C.SCOPE



C.SCOPE MXL & MXT

Vysoce výkonný lokátor inženýrských sítí

www.cscope.cz

C.SCOPE MXL & MXT

Přesná detekce a sledování inženýrských sítí pomocí lokátoru MXL. Využijte vysoký výkon generátoru signálu MXT a přesně zaměřte vyhledávanou síť.

Zničení, nebo poškození inženýrských sítí při výkopových pracích nemusí znamenat jenom finanční ztráty Vaší společnosti. Častým jevem jsou také velmi vážné úrazy.

Nejlepším způsobem, jak zabránit poškození vedení, je přesné určení jejich polohy, hloubky a trasy před zahájením stavebních prací.

Lokátor MXL, spolu s generátorem signálu MXT, jsou navrženy tak, aby spolehlivě detekovali potrubí, kabelové sítě, konstrukce atd., a to i v těch nejsložitějších podmínkách, jako jsou centra velkých aglomerací.

Lokátor MXL a generátor MXT jsou maximálně universální přístroje. Lokátor má jednoduchou obsluhu a zvládnou ho tak všichni Vaši zaměstnanci.

Je velmi snadné používat lokátor MXL. Jedná se doslova o přístroj „Zapni a jdi“. Každý, kdo někdy používal naše lokátory CAT, se nyní bude při stejné snadné obsluze těšit z ještě vyššího výkonu a nových technologií.

Lokátory C.Scope jsou nejdolnější na trhu.

Žádné jiné lokátory neprochází nárazovými testy. My prostě počítáme s tím, že lokátor budete používat nárazově a většinu času bude přístroj ležet někde na korbě vozu mezi dalším nářadím.

MXL lokátor Vám umožní přesně měřit hloubku, sílu signálu a také porovnávat a vyhodnotit souběhy sítí v případech, kdy frekvence „přeskakuje“ na další vedení.

Inovativní režim All Scan je neocenitelný pro všechny, kdo chtějí co nejrychleji prohledávat velké plochy před zahájením výkopových prací. Režim pracuje v širokém frekvenčním pásmu, od 50Hz do 33kHz, a je schopen přijímat i signály, které jsou pro tradiční lokátory neviditelné.

MXT generátor má trojnásobný výkon, díky kterému můžete sledovat vedení na delší vzdálenost. Generátor používá tři pracovní frekvence.



MXL lokátor

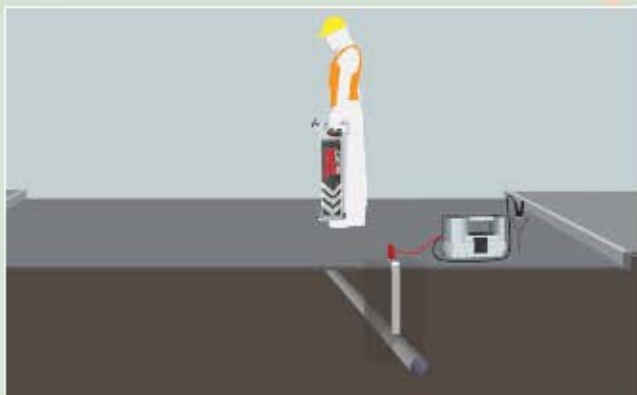


MXT generátor

MĚŘENÍ HLOUBKY



MĚŘENÍ PROUDU – POROVNÁNÍ SOUBĚHU SÍTÍ



C.SCOPE MXL

MXL lokátor využívá nejnovější digitální zpracování signálu. Umožňuje rychlé a jasné trasování potrubí a kabelů i ve velmi složitých prostředích. Čtyři samostatné režimy lokalizace, včetně nového režimu All Scan, dělají z MXL nejvšestrannější lokátor na trhu. Měření hloubky, měření síly signálu, určení souběhu sítí – to vše umožňuje rychlou identifikaci vyhledávaného vedení.

! **POWER MODE** identifikuje všechny vodiče pod napětím. V tomto režimu lokalizace nepotřebujete používat generátor signálu MXT

! **RADIO MODE** identifikuje všechna kovová vedení bez rozdílu typu. U MXL je Radio mód velmi citlivý. Při jeho použití nepotřebujete generátor signálu MXT.

! **TRANSMITTER MODE** - lokátor v tomto režimu identifikuje frekvence 33kHz, 8kHz a 522Hz/640Hz

! **ALLSCAN MODE** Inovativní řešení od C.Scope. Lokátor v tomto režimu zpracovává signál od 50Hz do 33kHz. V tomto režimu budete schopni detekovat i neobvykle slabé signály.

Na mnoha lokalitách tak výrazně zrychlíte proces lokalizace díky tomuto jedinečnému režimu.

! **MĚŘENÍ HLOUKY** pomocí jednoho tlačítka budete schopni přesně určit hloubku vedení. V tomto režimu Lokátor zpracovává signál generátoru MXL. Měření hloubky je dnes přesnější než kdykoli předtím.

! **MĚŘENÍ SOUBĚHU SÍTÍ** je dalším z inovativních řešení od C.Scope v novém lokátoru MXL, které je založeno na měření proudu jednotlivých vedení. Lokátor je tak schopen určit skutečnou sílu signálu a tím rozlišit jednotlivé souběhy kabelů a potrubí.

Robustní design Lokátoru, a chytře vymyšlená konstrukce, chrání všechny ovládací prvky před poškozením. Lokátor má krytí IP65 a je tak chráněn proti vniknutí vody a prachu.

Lokátor je vybaven vyměnitelnou patkou v případě opotřebení

Vložení baterií je velmi snadné a Lokátor poskytuje mimořádně dlouhou provozní dobu. Nemusíte tak každý den myslet na to, že je potřeba dobít baterie. Schránka na baterie je pak unikátně navržena tak, aby se do ní vešly dvě sady baterií.

Lokátor má jasnou odezvu, v hlučném prostředí ho lze odpojit a prodloužit jeho dosah. V takovýchto prostředích je vždy nebezpečné používat sluchátka! Řešení s možností vyjmutí reproduktoru je tak nejbezpečnější.

LCD lokátoru je robustní a odolné. Má jednoduchou a jasnou odpověď. Obsluha nemusí procházet žádným menu, což dělá obsluhu přístroje mimořádně snadnou.

Automatické podsvícení LCD se aktivuje samo při zhoršených světelných podmínkách.

Ovládání pomocí „Trigger Switch“, maximalizuje životnost baterií.

Lokátor C.Scope MXL



INOVATIVNÍ ALL SCAN S MOŽNOSTÍ NASTAVENÍ CITLIVOSTI



LCD S AUTOMATICKÝM PODSVÍCENÍM



C.SCOPE MXT

Generátor MXT je multifrekvenční přístroj, má mnoho zlepšení pro techniky, kteří s ním budou pracovat a také výrazně větší výkon. Díky tomu umožňuje trasování na neobvykle dlouhé vzdálenosti.

VÝSTUP Třikrát větší výkon než u všech generátorů signálu ve své třídě. Budete moci sledovat sítě na podstatně delší vzdálenosti

INASTAVENÍ CITLIVOSTI Plynulé nastavení citlivosti umožňuje citlivé nastavení generátoru, dle podmínek ve kterých lokátor používáte.

INASTAVENÍ VÝSTUPNÍHO SIGNÁLU Máte možnost nastavit úroveň výstupního signálu na plynulý nebo pulzní. To umožňuje sledovat cíle i ve velmi problematických lokalitách.

TŘI PRACOVNÍ FREKVENCE Generátor používá frekvenci 33kHz pro běžnou lokalizaci, 8kHz pro dlouhé trasování a 512Hz/640Hz pro speciální případy.

Vysílač má jasnou zvukovou odpověď a kontrolu hlasitosti. Pro obsluhu je snadné, i na větší vzdálenost, poznat, že je přístroj v provozu.

Všechny provozní informace najdete na přehledném LCD.

Elegantní, lehká a přitom robustní konstrukce vychází z našich modelů SV-A a SV-G. Generátor má krytí IP 65 a je tak odolný vůči vodě i prachu.

STANDARTNÍ VYBAVENÍ

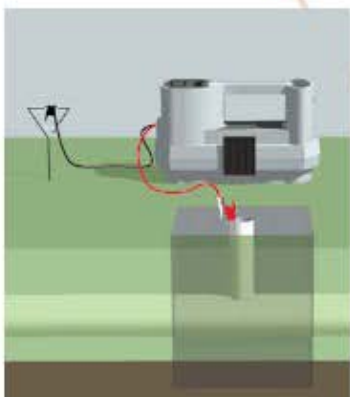
- Vodiče pro přímé připojení
- Uzemňovací kolík
- Magnet pro snadnější přímé připojení
- Prodlužovací vodič k uzemnění

Chytře vymyšlený box pod spodní částí generátoru umožňuje uložení nejen standardního vybavení, ale také doplňků jako je signální injektor. Box je snadno odnímatelný, což přináší velmi snadnou manipulaci na lokalitě.

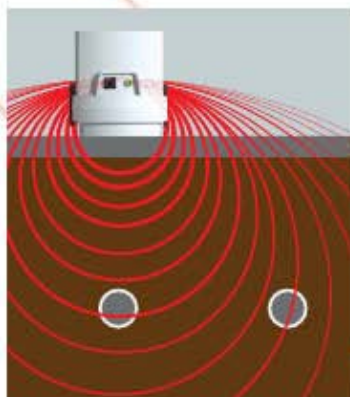
Čtyři standardní baterie poskytují dostatek energie pro dlouhou životnost, Nebudete tak muset každý den myslet na dobíjení.



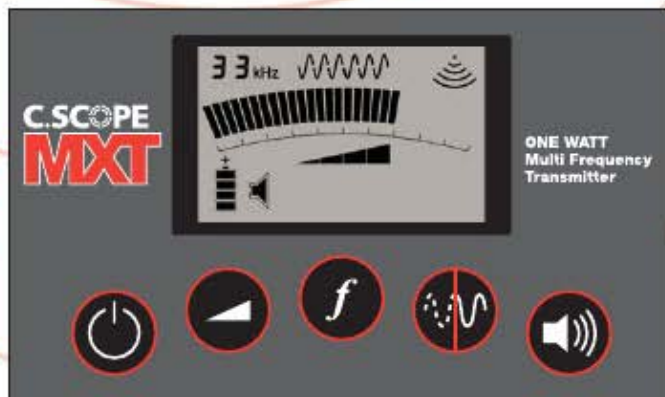
PŘÍMÉ PŘIPOJENÍ



INDUKCE



PŘEHLEDNÉ A ODOLNÉ LCD



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

C.SCOPE **MXL** PŘESNÝ LOKÁTOR INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

C.SCOPE **MXT** MULTIFREKVENČNÍ GENERÁTOR SIGNÁLU S VÝKONEM 1W

C.SCOPE MXL



LCD
s automatickým podsvícením

Odnímatelný reproduktor

On/ Off přepínač
Nastavení citlivosti
Přepínač provozních režimů
P: Power
R: Radio
T: Generátor
A: All Scan

Schránka baterií

Vyměnitelná patka lokátoru

Název: MXL LOKÁTOR
Part No.: ZCSMXL-33-8-640 nebo ZCSMXL-33-8-512
Rozměry lokátoru: 720 x 280 x 65mm
Váha: 2.6kg včetně baterií
Baterie: 8 x 'AA' (LR6) doporučené jsou alkalické
Životnost baterií je 40 hodin
Je možné používat NiMH baterie

C.SCOPE **MXL** LOKÁTOR INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Režim/Funkce	Frekvence (Hertz)	Citlivost v 1m hloubce	Hloubkový Dosah
Power	50-400	5mA	do 3m
Radio	10-30k	25µA	do 2m
Generátor 33kHz	32,768	5µA	do 3m
Generátor 8kHz	8,192	100µA	do 3m
Generátor 512Hz/ 640Hz	512/ 640	500µA	do 3m
All Scan	50-33k	100µA	do 3m
Měření hloubky	33k, 8k, 512/ 640		0.05m - 3m
Aktuální měření signálu	33k, 8k, 512/ 640		do 3m
Dosah s vyhodnocením sondy	33k, 8k		0.2m - 9.9m

Pracovní teplota: -20°C to +50°C
Krytí: IP65
Certifikát: CE
Záruka: 24 měsíců

C.SCOPE **MXT** 1WATT MULTIFREKVENČNÍ GENERÁTOR TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Režim/Funkce	Frekvence (Hertz)	Délka trasování	Přímé připojení	Indukční kleště	Signál injektor	Indukční režim
Generátor 33kHz	32,768	Střední	Ano	Ano	Ano	Ano
Generátor 8kHz	8,192	Střední/ Dlouhé	Ano	Ano	Ano	Ano
Generátor 512Hz/640Hz	512/640	Dlouhé	Ano	Ano	Ano	Ano

MXT 1 WATT MULTIFREKVENČNÍ GENERÁTOR SIGNÁLU balení obsahuje: propojovací vodiče, prodlužovací vodič pro uzemnění, propojovací magnety, uzemňovací kolík.

Název: MXT GENERÁTOR
Part No.: ZCSMXT-33-8-640 or ZCSMXT-33-8-512
Výstupní výkon: Nastavitelný, maximálně 1W
Rozměry: 360 x 180 x 230mm
Váha: 3.4kg, bez příslušenství 2.0kg
Baterie: 4 x D (LR20) doporučený typ alkalické
Lze použít NiMH baterie
Životnost : 30 hodin při teplotě 20°C.

Pracovní teplota: -20°C to +50°C
Krytí: IP65
Certifikáty: CE, EN300-330, EN301-489
Záruka: 24 měsíců



C.SCOPE **MXT**

C.SCOPE

C.SCOPE PRODUKTOVÝ KATALOG



	CABLE AVOIDANCE TOOL	CABLE AVOIDANCE TOOL XD	MXL LOKATOR	SGA SIGNAL GENERATOR	SGV SIGNAL GENERATOR	MXT GENERÁTOR
Power	ano	ano	ano			
Radio	ano	ano	ano			
Transmitter	ano	ano	ano			
All Scan	ne	ne	ano			
Měření hloubky	ne	ano	ano			
Rozlišní souběhů	ne	ne	ano			
Frekvence	33kHz	33kHz	512/640Hz, 8kHz, 33kHz	33kHz	33kHz	512/640Hz, 8kHz, 33kHz
Vizuální indikace	ano	ano	ano	ne	ano	ano
Pulzní/ Plynulý				ano	ano	ano
Max. výstup				300mW	300mW	1W

C.SCOPE nabízí lokátory ve všech cenových úrovních a pro všechna prostředí ve kterých se můžete pohybovat. Navštivte naše stránky www.cscope.cz a napište si o prospekty, manuály nebo výuková DVD.

C.SCOPE NABÍDKA PŘÍSLUŠENSTVÍ



C.SCOPE je výrobcem celé řady příslušenství k Lokátorům inženýrských sítí. Podívejte se na jejich použití na www.cscope.cz. Nechte si zaslat produktové katalogy, návody nebo výuková DVD.

C.SCOPE **MXL& MXT**

Vysoce výkonný Lokátor inženýrských sítí

Výhradní distributor C.Scope v ČR a SR
Marek Mlejnský – výroba, prodej a servis detektorů kovů
Pražská 572
254 01 Jílové u Prahy
Česká Republika
Telefon +420 731 10 27 13, 604 49 00 03
Web: www.cscope.cz
email info@cscope.cz

Všechny výrobky jsou vyráběny
v rámci systému jakosti ISO9001:2008



www.cscope.cz

C-Scope nezaručuje bezchybnost našich nabídkových pdf. Vyhrazujeme si tak právo na opravu případných tiskových chyb.

