

C.SCOPE



C.SCOPE Lokátory inženýrských sítí
& Generátory signálu

www.cscope.cz

C.SCOPE

Lokátory inženýrských sítí & Generátory signálu

Vyhledávejte a sledujte inženýrské sítě jednoduše, rychle a spolehlivě s pomocí C. SCOPE Lokátorů inženýrských sítí a generátorů signálu.

Poškození inženýrských sítí při hloubení výkopů může vést ke zranění osob, nákladným opravám a přerušení práce.

Nejlepším způsobem, jak tomu předějit, je určit jejich přesnou polohu a trasu.

Před zahájením práce je vhodná doba použít C. SCOPE Lokátory inženýrských sítí a Generátory signálu.

Mohou je využít všichni zaměstnanci, kdykoliv a v jakýchkoli podmínkách ke zjištění pozice potrubí a kabelů uložených pod zemí dříve, než se začne na místě kopat.

SORTIMENT

C. SCOPE může nabídnout balíček, který bude vyhovovat Vaším konkrétním potřebám.

Na výběr je ze dvou typů Lokátorů inženýrských sítí, standardní CXL Lokátor inženýrských sítí a naše hloubkově měřící DXL, a dva generátory signálů; standardní SGA generátor a unikátní High Power SGV verze (vysoce výkonný) s vizuálním zobrazením. C. Scope Lokátory inženýrských sítí jsou jedním z nejvšestrannějších lokátorů, doplněné celou řadou příslušenství, včetně Univerzální sondy, Potrubní sondy, Lokátoru plastových potrubí, Signálních kleští, Signal Injektoru a brašny.

SNADNÉ POUŽÍVÁNÍ

C. SCOPE činí vyhledávání jednoduchým a můžete mu plně důvěřovat. Naše Lokátory inženýrských sítí byly navrženy jako opravdové „vezmi a jdi“ přístroje, které je schopen používat každý, přestože nikdy předtím Lokátor inženýrských sítí nepoužíval.

VYROBENY TAK, ABY VYDRŽELY

Nic, se ani nepřibližuje odolnosti a stálosti našeho designu, což poskytuje jistotu, že C. SCOPE je stálou zárukou při Vašem vyhledávání sítí.

UNIKÁTNÍ & INTELIGENTNÍ FUNKCE

C. SCOPE zařízení byla speciálně navržena tak, aby Lokátory sítí byly spolehlivější a přehlednější. Jsou vybaveny řadou inovativních funkcí, jako jsou nové způsoby detekce, větší citlivost a menší rušení zpětného signálu, což umožňuje získat přesné informace rychleji.

IDEÁLNÍ VOLBA

Bezkonkurenční výkon „lokalizovat a identifikovat“ činí C. SCOPE ideální volbou pro provozovatele veškerých sítí (plyn, voda, elektřina, telekomunikace, kanalizace), ale i veškeré dodavatele inženýrských sítí, obecní úřady, dodavatele stavebních a zemních prací, vykonavatele dopravních staveb. V podstatě každý, kdo vykonává jakoukoli formu výkopových prací.



C.Scope CXL Lokátor



C.Scope DXL Lokátor



C.Scope SGA Generátor signálu



C.Scope SGV Generátor signálu

C.SCOPE CXL & DXL LOKÁTORY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

Nové C. Scope CXL & DXL Lokátory inženýrských sítí jsou vysoce výkonné lokátory vyvinuté s využitím nejmodernějších technologií digitálního zpracování signálu. Jedná se o lokátor nejmodernějšího designu, jaký je k dispozici, a určí přesnou polohu podzemních potrubí a kabelů bezprostředně před jakoukoliv formou výkopových prací ve dne i v noci.

V návaznosti na klíčové rysy našich klasických Lokátorů inženýrských sítí CXL a DXL je zde speciální režim s větší citlivostí a jasnějším signálem, který poskytuje cenné informace o poloze podzemních potrubí a kabelů, a to daleko rychleji, než tomu bylo dříve..

V kombinaci s C. Scope SGA nebo SGV generátorem signálu a příslušenstvím se CXL / DXL Lokátor inženýrských sítí stal univerzálním nástrojem v oblasti sledování a dohledávání potrubí a kabelů.

Robustně provedené a vybavené LCD měřicí zařízení s automatickým podsvícením, odnímatelným reproduktorem snadno ovladatelným konečkou prstů, jakým jsou C. Scope CXL nebo DXL lokátory inženýrských sítí, je ideální volbou pro ty, kteří potřebují vyhledat hluboko uložené sítě rychle a spolehlivě.

Oba CXL a DXL lokátory jsou k dispozici s Bluetooth připojením s cílem umožnit komunikaci s mapováním a systémem ukládání dat.

C. Scope DXL lokátor inženýrských sítí je hloubkově měřicí verzí našich typických, standardních lokátorů inženýrských sítí a je ideálním lokátorem pro určení přesného umístění a hloubky podzemních potrubí a kabelů.

C. Scope CXL a DXL lokátory inženýrských sítí mají čtyři režimy detekce, z nichž každý má své výhody:

Režim POWER je nejrychlejší způsob, jak odhalit většinu zakopaných elektrických kabelů tím, že zachytí signál vytvořený přímo elektrickým proudem.

Režim RADIO detekuje zpětné radiové vlny, které jsou často přítomny na kovovém potrubí a kabelech a CXL / DXL schopen určit jejich přesnou pozici.

Režim GENERATOR se používá k detekci signálu v případě kovových trubek nebo kabelu za použití C. Scope SGA nebo SGV generátoru signálu. Kromě toho lze režim generátoru použít k detekci signálu při vyhledávání nekovových trubek za použití C. Scope Sondy.

UNIKÁTNÍ ALLSCAN režim detekuje všechny frekvence signálu od nejnižších Power signálů až do 33kHz včetně. Tento režim „vše v jednom“ dokáže detekovat neobvyklou frekvenci signály obtížně rozeznatelné při běžném režimu Power, Radio a Generátor a může často urychlit proces vyhledávání pouze jedním máchnutím do strany.



C. Scope CXL Lokátor

C. Scope DXL Lokátor



C.SCOPE SGA & SGV GENERÁTOR SIGNÁLU

C. Scope SGA nebo SGV generátoru signálu, je nepostradatelným doplňkem k C. Scope lokátoru inženýrských sítí a významně zvyšuje počet detekovaných sítí, uložených pod zemí.

33kHz SGA nebo SGV generátor signálu může reagovat na zakopaně kovové trubky nebo kabely „přímým spojením“ nebo využívá jednodušší "indukční" metody detekce.

Přímé připojení se používá ve speciálních případech, kdy je potřeba vyhledat specifické potrubí nebo kabely, přesně je identifikovat a změřit hloubku jejich uložení. Zatímco indukční metoda umožňuje odhalit kovové trubky, o nichž jsme dřív nevěděli.

SGA generátor signálu má výkon až 0,3 W, zatímco SGV generátor signálu se může pochlubit ve své třídě 1W POWER OUTPUT schopností vyhledávat na delší vzdálenosti.

SGV generátor signálu má čtyři polohy nastavení úrovně POWER, takže máte kontrolu nad tím, kolik výkonu a kdy využijete. SGA generátor signálu umožňuje přepínat mezi vysokou a nízkou úrovní výkonu.

SGA a SGV nabízí výběr mezi pulsním a trvalým výstupním signálem. Při silném rušení přepnete na pulsní režim a můžete dohledávat.

SGA a SGV generátory signálů mají jasný slyšitelný výstupní signál, který indikuje, že jsou v provozu, a rovněž zabudovanou funkci „mute“ (ztišit). SGV má přehledný displej z tekutých krystalů rozčleněný do segmentů podle jednotlivých funkcí. Na displeji se také zobrazuje stav baterie, takže budete vždy přesně vědět, jaká je ještě její životnost.

Stylový, robustní, odolný proti vodě a prachu a zároveň lehké konstrukce, je postaven dle normy IP65, což poskytuje generátoru signálu standard nejvyšší kvality. Prostorné, snadno otevíratelné, integrované pouzdro na příslušenství lze využít nejen na standardní příslušenství, ale také na řadu volitelných doplňků (signální kleště, sondy, signal injector).

Čtyři standardní baterie mají dlouhou životnost. Není třeba den předem zbytečně dobíjet drahé dobíjecí baterie.

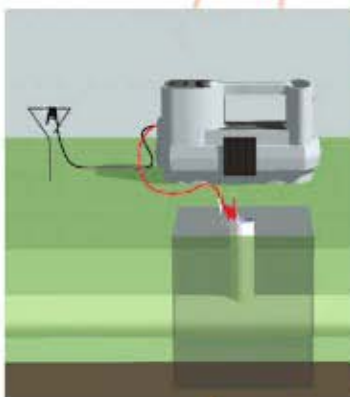
C.Scope SGA Generátor signálu



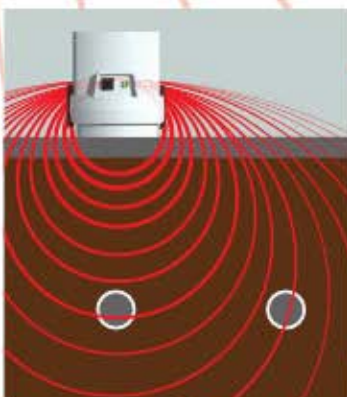
C.Scope SGV Generátor signálu



PŘÍMÉ SPOJENÍ



INDUKCE



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

C.SCOPE **CXL/DXL** LOKÁTOR INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ
C.SCOPE **SGA/SGV** GENERÁTOR SIGNÁLU

C.SCOPE **CXL/DXL**



Digitální displej
s automatickým podsvícením

Nastavitelný reproduktor

On/ Off spínač

Kontrolka citlivosti

Přepínač čtyř režimů

P: Power

R: Radio

G: Generator

A: All Scan

Příhrádka na baterie

Snímatelný návlek

C.SCOPE **CXL/DXL** LOKÁTOR INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Režim/ Charakteristika	Frekvence (Hertz)	Citlivost @1m depth	Detekce hloubky
Power	50-400	5mA	do 3m
Radio	10,000-30,000	25µA	do 2m
Generator 33kHz	32,768	5µA	do 3m
AllScan	50-32,768	100µA	do 3m
DXL hloubkově měřicí	32,768		0.05m - 3m
Hloubková sonda	32,768		0.2m - 9.9m

Název produktu: **CXL** /DXL lokátor inženýrských sítí
Part Nos.: ZCSCXLCAT-33-GREY / ZCSDXLCAT-33-GREY
Rozměry produktu: 720 x 280 x 65mm
Váha: 2.6kg včetně baterií. 2.4kg bez baterií.
Baterie: 8 x 'AA' (LR6) vydrží cca 40hodin při 20°C.
Kompatibilní s NiMH dobíjecími bateriemi.

Rozsah teploty: -20°C to +50°C
IP Rating: IP65
Osvědčení: CE
Záruka: 12 měsíců.

C.SCOPE **SGA/SGV** GENERÁTORY SIGNÁLU TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Model	Frekvence (Hertz)	Délka sledování	Přímé spojení	Signální kleště	Signal Injector	Indukce
SGA Generátor signálu	32,768	Střední	ano	ano	ano	ano
SGV Generátor signálu	32,768	Dlouhá	ano	ano	ano	ano

C.SCOPE **SGA/SGV**



SGA / SGV GENERÁTOR SIGNÁLU zahrnující Direct Connection Lead, Auxiliary 10m Earth Lead, Connection Magnets, Accessory Tray and Earth Stake.

Název produktu: **SGA** / **SGV** SIGNAL GENERATOR
Part Nos.: ZCSSGA-33-GREY / ZCSSGV-33-GREY
Output Power SGV: Switchable through four levels up to a maximum of One Watt.
Output Power SGA: High/Low toggle up to 0.3 Watt.
Rozměry produktu: 360 x 180 x 230mm
Váha: 3.4kg včetně příslušenství. 2.0kg samostatně.
Baterie: 4 x D (LR20) vydrží cca 40hodin při 20°C.
Kompatibilní s NiMH dobíjecími bateriemi.

Rozsah teploty: -20°C to +50°C
IP Rating: IP65
Osvědčení: CE, EN300-330, EN301-489
Záruka: 12 měsíců.

C.SCOPE

C.SCOPE PRODUKTOVÁ ŘADA XL



	CXL LOKÁTOR INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	DXL LOKÁTOR INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	MXL LOKÁTOR	SGA GENERÁTOR SIGNÁLU	SGV GENERÁTOR SIGNÁLU	MXT TRANSMITTER
Power	Ano	Ano	Ano			
Radio	Ano	Ano	Ano			
Generator	Ano	Ano	Ano			
All Scan	Ano	Ano	Ano			
Měření hloubky	Ne	Ano	Ano			
Měření proudu	Ne	Ne	Ano			
Frekvence	33kHz	33kHz	512/640Hz, 8kHz, 33kHz	33kHz	33kHz	512/640Hz, 8kHz, 33kHz
Vizuální indikace	3	3	3	Ne	Ano	Ano
Pulsní / Průběžný				Ano	Ano	Ano
Max. výstup				300mW	1W	1W

C.SCOPE má celou řadu produktů, které splňují veškeré požadavky na lokátory inženýrských sítí. Další podrobnosti o MXL a MXT nebo Classic C.SCOPE lokátorech inženýrských sítí naleznete na našich webových stránkách.

C.SCOPE PŘÍSLUŠENSTVÍ



C.SCOPE NABÍZÍ TAKÉ širokou škálu příslušenství K LOKÁTORŮM. Další podrobnosti o SIGNÁLNÍCH KLEŠTÍCH, SIGNAL INJECTORU, INDIKÁTORU PLASTOVÝCH TRUBEK, UNIVERZÁLNÍCH SONDÁCH PEVNÉ SONDĚ, PRUŽNÝCH SPOJKÁCH, BRAŠŇĚ naleznete v letáku PŘÍSLUŠENSTVÍ.

C.SCOPE Lokátory inženýrských sítí & Generátory signálu

C.SCOPE ČESKÁ A SLOVENSKÁ REPUBLIKA
Marek Mlejnský - výroba, servis a prodej detektorů kovů
Kancelář a obchod
Masarykovo náměstí 18
254 01, Jílové u Prahy
+420 731 102 713
+420 604 490 003
info@cscope.cz
obchod@cscope.cz

www.cscope.cz

Všechny produkty společnosti C.SCOPE jsou vyrobeny dle norem kvality ISO9001:2008

