

C.SCOPE CABLE AVOIDANCE EQUIPMENT



CXL3 Lokátor kabelů pro základní vyhledávání
DXL3 Lokátor kabelů s určením hloubky sítě
SGA3 Generátor signálu pro lokátory sítí

Přístroje pro detekci podzemních vedení

C.SCOPE

The background of the bottom section of the advertisement features a cross-section of the ground. It shows a top layer of soil, followed by a layer of gravel, and then a blue pipe. Below the pipe is a grey metal pipe with several vertical supports. The C.SCOPE logo is overlaid on the blue pipe.

C.Scope CSCAT-CXL3 a CSCAT-DXL3 jsou klasické lokátory pro vyhledání kabelů pod zemí před zahájením výkopu nebo v jeho průběhu. Do sestavy s nimi patří ještě účinný generátor signálu SGA3. Jsou to lokátory klasického stříhu, jsou standardem pro bezpečnou práci přímo na staveništi.

Zasažení inženýrských sítí, které se skrývají pod zemí, je nebezpečná událost. Nakopnutím, proražením nebo jiným poškozením podzemních kabelových vedení ohrožujete zdraví pracovníků. A zvyšujete si náklady své práce. C.Scope CSCAT-CXL3 a CSCAT-DXL3 společně se signálním generátorem tvoří sestavu, kterou použijete na rychlé a přesné vyhledání průběhu kabelové sítě. Jsou to spolehlivé přístroje pro snadné a jednoduché vyhledání kabelového vedení přímo ve výkopu, prostě vezmete lokátor, zapnete jej, a ověříte si, zda se neblížíte k podzemním inženýrským sítím. Jsou to robustní přístroje, pro každodenní práci v terénu, pro využití přímo na staveništi, odolné, připravené na tvrdé podmínky na stavbách a při výkopech spojených s údržbou inženýrských sítí.

BEZPEČNĚ, JEDNODUŠE, RYCHLE A SPOLEHLIVĚ

Lokátory C.Scope používají tři základní vyhledávací režimy. Jmenují se POWER, RADIO a GENERATOR. Vybíráte si mezi nimi, snadno a rychle, rovnou při provozu lokátoru. Každý z režimů má svoje silné stránky a výhody. Lidé, kteří s lokátory sítí tuhle trojici režimů dobře znají, a využívají je.

Nejrychlejší cesta jak detekovat nejnebezpečnější kabely, kabely pod proudem, je pomocí **POWER** režimu. Režim je zaměřený na vyhledání specifického signálu, který takové kabely vyzařují do okolí.

Režim **RADIO** je nejlepší pro vyhledání slabších signálů, které vznikají indukci okolního elektromagnetického pole do kovových potrubí a kabelů, které v tu chvíli nejsou pod proudem. Režim RADIO rozšiřuje možnosti lokátoru.

Nejjistější je použití režimu **GENERATOR**. Předpokladem pro to ale je, že současně používáte generátor signálu, C.Scope SGA3. Ten vysílá přesně určený signál do podzemních sítí. Vzrůstá tak vaše jistota, že podzemní síť najdete správně. Generátor C.Scope SGA3 můžete doplnit trasovacími pomůckami pro potrubí. Lokátor v režimu generátor dokáže spolupracovat s vysílacími sondami C.Scope na frekvenci 33 kHz.

Verze základního lokátoru CSCAT-DXL3 má oproti verzi CXL3 doplněnou funkci, jde o doplněk pro **detekci hloubky uložení kabelů**.

Pokud lokátorům nabídnete signál z **generátoru SGA3** a nebo používáte dodatkové sondy do potrubí, máte k dispozici opravdu účinné zařízení. Máte lokátor, který zvládá snadno celou řadu situací, jaké jen v praxi při hledání podzemních kabelů nastávají. Lokátory jsou vyrobené tak, aby byly odolné, obsluha si přepíná režimy pohybem prstu, všechno si může zkontrolovat přímo při hledání na displeji. Reprodukční síť můžete odepnout a přiblížit tak, abyste dobře slyšeli v hluku motorů na stavbě. Tyto lokátory jsou výtečnou pomůckou pro rychlou a spolehlivou lokalizaci skrytých inženýrských sítí, pro ověření reálné pozice přímo v terénu.



ZVYŠTE SI ÚČINNOST, OMEZTE RIZIKO

Signální generátor SGA3 je navržený pro použití společně s lokátory C.Scope řady XL3. Jeho používání společně s lokátory významně zvyšuje pravděpodobnost odhalení podzemního vedení na první pokus. Je to efektivní sestava, která rozhodně zvyšuje účinnost práce s lokátorem. Rozhodným způsobem tak omezíte každodenní obavy, že při výkopu zasáhnete skrytou kabeláž. Stačí lokátor správně používat, nejlépe i s generátorem.

Zvolená frekvence signálního generátoru SGA3 je 33 kHz. To zajišťuje velmi účelné pokrytí nejčastější typů kabelů pod zemí, včetně rozvodu pro pouliční veřejné osvětlení.

Generátor můžete nastavit ve dvou úrovních výkonu, ne vždy se hodí nastavení zařízení v režimu napln. Signál generátoru je buď klasicky nepřetržitý – to je poloha Continuous, nebo ho můžete přepnout na pulsy, to je poloha Pulsed. Pulsy se hodí v případě, že je okolo pod zemí nebo v budovách nebo v různých zařízeních příliš mnoho zdrojů elektromagnetického rušení. Pomocí pulsů si velmi srozumitelně před zahájením výkopu ověříte, zda je hledaný kabel pod zemí, a kde. Zapnutý generátor vydává signál, který slyšíte. Ale užitečné určitě je, že můžete kontrolní audio generátoru tlačítkem vypnout, když to příliš ruší při práci.

ŠKOLENÍ, TRÉNING

Na používání lokátoru poskytujeme školení, konzultace, zajistíme pro vás správný trénink, pokud si budete přát.

CXL3 lokátor kabelů pro základní vyhledávání



Režim POWER

Režim RADIO

Režim GENERÁTOR

33 kHz pro lokalizaci většiny inženýrských sítí

-

Displej pro kontrolu signálu a nastavení – LCD

Okamžitá audio odezva

Náhradní pouzdro na baterie

Odnímatelný reproduktor

Je vyžadována každoroční kalibrace zařízení

Zcela voděodolná konstrukce – IP 65

Dvouletá záruka

DXL3 lokátor kabelů s určením hloubky sítě



Režim POWER

Režim RADIO

Režim GENERÁTOR

33 kHz pro lokalizaci většiny inženýrských sítí

Měření hloubky

Displej pro kontrolu signálu a nastavení – LCD

Okamžitá audio odezva

Náhradní pouzdro na baterie

Odnímatelný reproduktor

Je vyžadována každoroční kalibrace zařízení

Zcela voděodolná konstrukce – IP 65

Dvouletá záruka



SGA3 Generátor signálu pro lokátory sítí



Přepínatelný výkon na úroveň High (naplno) a Low (stažený)
33 kHz výstupní frekvence

Přepínatelné režimy na Continuous (stálý) a Pulsed (pulsní)

Tlačítko Mute pro vypnutí kontrolního audia generátoru

Dva způsoby šíření signálu:

přímo na svorky

indukčně

Zabudované držadlo na přenášení

Zcela voděodolná konstrukce – IP 65

Dvouletá záruka)



www.cslocators.com

C.SCOPE



DETEKTORY MLEJNSKÝ S.R.O.
distributor pro Českou a Slovenskou republiku
www.detektory-mlejnsky.cz

Copyright© 2017 C.Scope International Ltd
C.Scope has a policy of continuous product development and reserves the right to change the design, specification and labelling without notice. All errors and omissions excepted.

All C.SCOPE products are manufactured under a quality system accredited to ISO9001:2008

