

C.SCOPE CXL2/DXL2

LOKÁTORY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

C.SCOPE SGA2/SGV2

GENERÁTORY SIGNÁLU

C.Scope CXL2/DXL2 jsou nové ultra moderní a vysoce výkonné lokátory inženýrských sítí. Celá řada XL byla navržena tak, aby stanovila nový standard v oboru.

Lokátory v sobě spojují všechny doposud používané technologie firmy C.Scope, ale zároveň přináší celou řadu nových. Lokátory jsou doslova nabitě novými funkcemi, které umožňují operátorovi najít více, rychleji a bez zbytečných chyb.

CXL2/DXL2 lokátory jsou osazeny výkonným signálním procesorem. Pokročilý software umožňuje přístrojům využít svého výkonu pro dokonalou detekci i v oblastech, kde to býval problém (např. v jádrech historických sídel). Přidání nového simultánního využití frekvencí 33 kHz a 131 kHz pomáhá výrazně zlepšit detekci v oblasti telekomunikací, jako jsou např. opláštěné optické vodiče. Model DXL2 navíc umožňuje měřit hloubku uložení sítě.



C.SCOPE

C.SCOPE CXL2/DXL2 lokátory inženýrských sítí

CXL2/DXL2 mají 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 velmi přesné pasivní cívky uvnitř lokátoru. Na všech kovových inženýrských sítích se indukují elektromagnetické záření. Díky tomu jste schopni zaměřit veškeré takové sítě velmi přesně až do hloubky dvou metrů.

Generator: používá se k detekci 33kHz a 131kHz signálu přivedeného na vyhledávanou síť pomocí generátoru SGA2 nebo SGV2. 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 vytýčování nekovových potrubí.

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.

REPRODUKTOR lze snadno oddělit a díky kroucenému vodiči přiložit až k hlavě, což oceníte např. v hlučném pracovním prostředí staveb, kde by použití sluchátek mohlo snadno přivodit pracovní úraz.

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 SGA2/SGV2 generátory signálu

Nové generátory signálu SGA2/SGV2 jsou důležitým doplňkem pro lokátor inženýrských sítí DXL2. Použitím generátoru můžete výrazně zpřesnit a zlepšit svoji práci. Zvláště při vyhledávání slabých signálů je použití generátoru velice důležité. Generátor vysílá kombinovanou frekvenci 33 kHz a 131 kHz, což značně zvyšuje pravděpodobnost, že žádnou síť neminete.

Nová řada generátorů SGA2 a SGV2 dokáže přenášet signál na hlubší a hůře detekovatelné potrubí a vodiče. Trasování lze provádět na delší vzdálenosti s možností regulace výkonu. Oba generátory nabízejí jak kontinuální, tak přerušovaný výstup signálu, pro jasnější odlišení a snadnější sledování.

TŘI MOŽNOSTI POUŽITÍ:

Přímé připojení: pomocí vodičů (jsou součástí dodávky generátoru).

Indukční: generátor vysílá signál a položením na nebo nad vyhledávanou síť se signál sám přenes.

Pomocí indukčních kleští: používá se především u elektrických vodičů.

LCD, VÝKON, KONSTRUKCE

- Jasně čitelné LCD s podsvícením (pouze u SGV2) zobrazuje přehledně všechny funkce, informace o nastaveném výkonu a stavu baterií.
- SGA2/SGV2 mají shodný výkon 1 W, což poskytuje dobré vlastnosti umožňující dlouhé sledování sítí, a zároveň nedochází k rušení. Model SGA má dvě možnosti nastavení úrovně výkonu, vysokou a nízkou. U SGV2, který je navíc vybaven přehledným LCD, lze úroveň nastavit ve čtyřech krocích.
- Konstrukce generátorů C.Scope je robustní a velmi trvanlivá. Při vývoji se počítá s tím, že generátor se bude pohybovat v prašném prostředí staveb a generátory tak mají krytí IP 65 proti vnikání prachu a vody.

SPECIFIKACE

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



Generátory SGA2/SGV2 mají ve své spodní části odnímatelný box s doplňky (propojovací vodiče, magnety, zemní kolík a prodlužovací vodič zemnění).

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