

**C.SCOPE**



**C.SCOPE MXL & MXT**

**Високоєфективна система виявлення  
труб і кабелів**

Ваш торговый агент: Пириев Ярослав Алексеевич

# C.SCOPE

## MXL & MXT

Виявляйте та трасуйте підземні комунікації просто, швидко та точно з високоефективним пошуковим пристроєм від компанії C.Scope – **MXL** та **MXT**.

Ушкодження підземних комунікацій під час земельних робіт може призвести до людських травм, дорогого ремонту та збоїв водопостачання.

Найкращим виходом для уникнення порушення підземних комунікацій є точне визначення місця та глибини їх розташування перед початком робіт за допомогою трасопошукового обладнання **MXL** та **MXT**. **MXL** та **MXT** створені для надійного та точного виявлення, ідентифікації та трасування підземних труб та кабелів, навіть на територіях зі значним скупченням мереж.

### Простота використання

**MXL** та **MXT** є справжніми ручними трасуючими комплектами.

Будь-хто, хто використовував трасопошукові прилади в минулому, зможе використовувати **MXL** та **MXT** та оцінити їхні значні переваги.

### Вимірювання глибини та поточне вимірювання сигналу

Завдяки принципу роботи «виявити та ідентифікувати», прилади **MXL** та **MXT** є ідеальним приладом для виконання відповідальних завдань.

### All Scan («Повне сканування»)

Інноваційний режим All Scan («Повне сканування») з контрольованою чутливістю є найбільш зручним для здійснення повноцінного дослідження територій. Режим повного сканування дозволяє проводити пошук на ВСІХ частотах в діапазоні від 50 Гц до 33 кГц.

### Різні частоти

Система **MXT** використовує різні частоти та більш потужний електрогенератор, що особливо потрібно для технічних служб. Маючи три частоти на вибір та в тричі потужніший генератор вихідних сигналів, система **MXT** дозволяє трасувати більші відстані, ніж було можливо раніше.



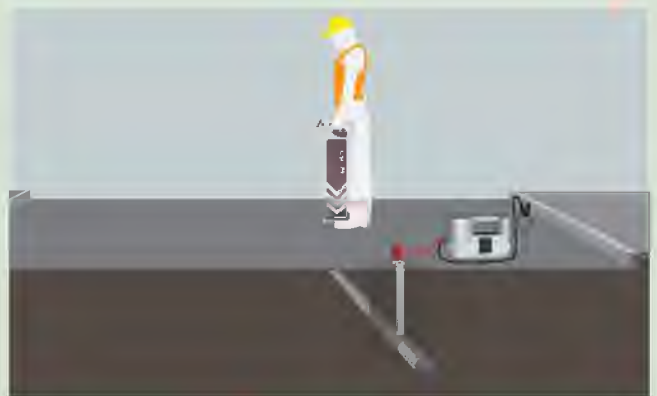
C.Scope **MXL**  
Locator



### Вимірювання глибини



### Поточне вимірювання сигналу



# C.SCOPE MXL

Локатор **MXL** використовує останні досягнення в сфері обробки цифрових сигналів, дозволяючи проводити швидко та точно трасування труб та кабелів навіть в найскладніших умовах. ЧОТИРИ окремі пошукові режими, в тому числі і новий режим повного сканування «All Scan», роблять **MXL** найбільш універсальним локатором. Наявність кнопок для вимірювання глибини та поточного вимірювання сигналу дозволяє швидко та точно ідентифікувати підземні комунікації.

Класичний режим **Напруги (power mode)** дозволяє швидко та ефективно знаходити більшість підземних силових кабелів, використовуючи лише локатор **MXL**.

Високочутливий режим **Радіо (radio mode)** знаходить багато інших підземних металевих комунікацій, знову ж таки з використанням лише локатора **MXL**.

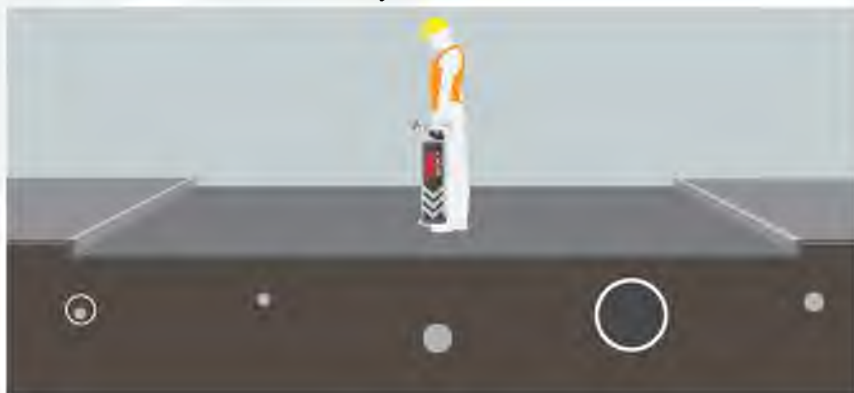
Багаточастотний режим **Передавач(transmitter mode)** виявляє сигнали з частотою 33 кГц, 8кГц та 512 Гц/□ 640 Гц з передавача МХТ чи з зонду.

Інноваційний режим **Повного сканування (all scan mode)** прослуховує всі частоти, починаючи з найнижчих силових сигналів аж до 33 кГц включно. Такий новий режим виявляє незвичні частотні сигнали, наявні на трубах та кабелях, так само ефективно, як і режими Напруги, Радіо та Передавача. Режим Повного сканування часто пришвидшує процес трасування за рахунок лише одного обстеження території.

**Вимірювання глибини** показує глибину залягання труб та кабелів шляхом натиснення на кнопку. Вдосконалений процес обробки цифрових сигналів локатора **MXL** пропонує більшу точність, ніж раніше.

**Поточне вимірювання сигналу** є подальшою розробкою опції вимірювання глибини. **MXL** здатний здійснювати моніторинг справжньої сили сигналу, який подається передавачем МХТ на підземну комунікацію незалежно від її глибини. Ідеально підходить для ідентифікації розташування мережі труб і кабелів.

Інноваційний режим повного сканування з контролем чутливості



Рідкокристалічний екран з автоматичним підсвічуванням



# C.SCOPE MXT

Передавач (генератор) **MXT** є багаточастотним, набагато потужнішим електропередавачем, який особливо підходить для технічних працівників. Має три сигнальні частоти на вибір. Вихідний сигнал генератора в три рази потужніший, ніж в сигнальних генераторах SGA чи SGV. Забезпечує довшу відстань трасування, ніж було раніше.

## Вихідний сигнал

Втричі більша потужність вихідного сигналу, ніж в звичайних сигнальних генераторах, дозволяє трасувати більші відстані.

## Регулювання рівня потужності в межах чотирьох позицій

Саме Ви контролюєте, скільки та на якій потужності використовувати прилад.

## Імпульсний або постійний вихідний сигнал

Переключіться на імпульсний режим шляхом натиснення на кнопку за наявності значних перешкод та продовжуйте трасування.

## Вибір з трьох сигнальних частот

Використовуйте частоту 33 кГц для більшості випадків; 8 кГц для довшої відстані трасування та ультранизьку 512 Гц/640 Гц для професійного трасування.

**MXT** видає чіткий звуковий сигнал в робочому режимі, а також має вбудований регулятор гучності.

## Багатосегментний рідкокристалічний екран

відображає інформацією про обрані функції та стан батареї живлення.

Стилізована, надійна та полегшена **конструкція** корпусу подібна до тієї, яка використовується в успішних та провідних сигнальних генераторах SGA та SGV. Відповідає стандартам **IP65** на стійкість до вологи та пилу.

## Стандартні аксесуари

Провід прямого підключення

Штир заземлення

З'єднувальні магніти

Допоміжний заземлюючий провід на 10 м

Велике, вмонтоване відділення для аксесуарів, яке вміщає не тільки стандартні аксесуари, а також багато додаткових пристосувань, таких як сигнальні кліщі, зонди та сигнальні інжектори. Чотири стандартні батареї або акумулятори забезпечують тривалу життєдіяльність приладу.



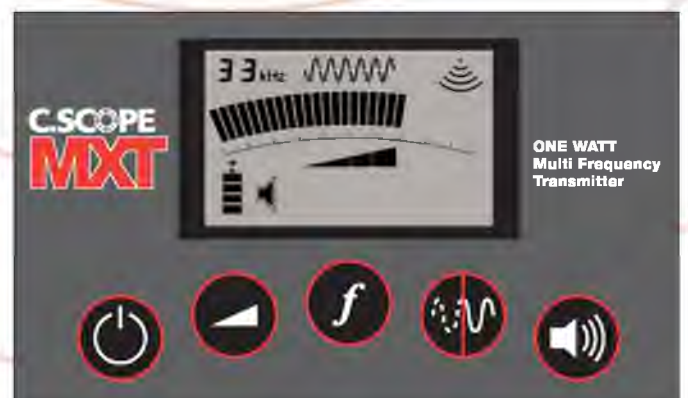
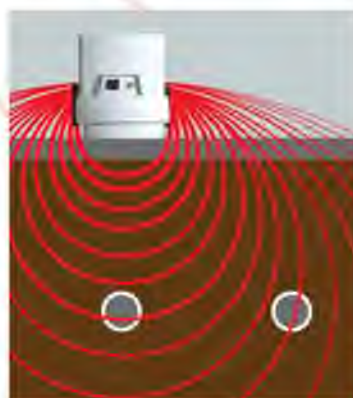
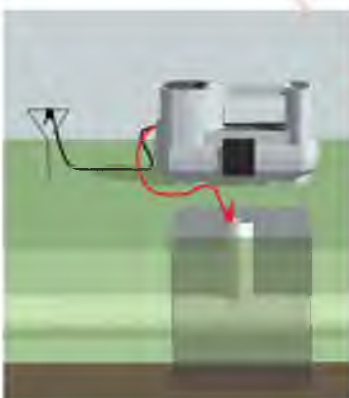
C.Scope MXT  
Передавач (генератор)



Багато сегментний рідкокристалічний екран с підсвічуванням

Пряме підключення

Індукція



# Технічні характеристики

C.SCOPE **MXL** Високоточний локатор

C.SCOPE **MXT** Багато частотний передавач (генератор)

C.SCOPE  
**MXL**



Екран с підсвічуванням

- Динамік
- Перемикач On/Off
- Регулятор чутливості
- Перемикач режимів:
- R: Напруга
- R: Радіо
- T: Передавач
- A: Повне сканування
- Відділення для батарей
- Змінна стопа

C.SCOPE **MXL** Високоточний локатор  
Технічні характеристики

Режим/характеристика	Частота (Гц)	Чутливість (глибина 1 м.)	Глибина виявлення
Напруга	50-400	5mA	up to 3m
Радіо	10-30k	25µA	up to 2m
Передавач 33kHz	32,768	5µA	up to 3m
Передавач 8kHz	8,192	100µA	up to 3m
Передавач 512Hz/640Hz	512/640	500µA	up to 3m
Повне сканування	50-33k	100µA	up to 3m
Вимірювання глибини	33k, 8k, 512/640		0.05m - 3m
Вимірювання сигналу	33k, 8k, 512/640		up to 3m
Робота з зондом	33k, 8k		0.2m - 9.9m

Назва продукції: Локатор MXL

Номер продукції: ZCSMXL-33-8-640 або ZCSMXL-33-8-512

Розміри: 720x280x65 мм. Вага: 2,6 кг з батареями; 2,4 кг без батарей

Батареї: 8 батарей типу AA (LR6) забезпечують роботу приладу протягом 40 годин при температурі 20°C.

Діапазон температур: -20 °C до +50 °C.

Захист: IP65

Схвалення: CE

Гарантія: 12 місяців

C.SCOPE **MXT** Багато частотний передавач (генератор)  
Технічні характеристики

Режим/характеристика	Частота (Гц)	Відстань трасування	Пряме підключення	Сигнальні кліщі	Сигнальний інжектор	Індукція
Передавач 33kHz	32,768	Середня	V	V	V	V
Передавач 8kHz	8,192	Середня/Довга	V	V	V	V
Передавач 512Hz/640Hz	512/640	Довга	V	X	X	X

До складу багаточастотного передавача (генератора) входять провід прямого підключення, допоміжний заземлюючий провід, з'єднувальні магніти, піддон для аксесуарів та штир заземлення

Назва продукції: Передавач (генератор) MXT

Номер продукції: ZCSMXT-33-8-640 або ZCSMXT-33-8-512

Вихідна потужність: чотири режими, максимально 1 Вт

Розміри: 360x180x230 мм

Вага: 3,4 кг з аксесуарами; 2,0 кг без аксесуарів

Батареї: 4 батареї типу D (LR20) забезпечують роботу приладу протягом 30 годин при температурі 20°C.

Діапазон температур: -20 °C до +50 °C.

Захист: IP65

Схвалення: CE, EN300-330, EN301-489

Гарантія: 12 місяців



C.SCOPE **MXT**

# C.SCOPE

## Продукція C.SCOPE



	CXL Локатор	DXL Локатор	MXL Локатор	SGA Генератор сигналу		MXT Генератор сигналу
"Напруга"	✓	✓	✓			
"Радіо"	✓	✓	✓			
"Передавач"	✓	✓	✓			
"Повне сканування"	✓	✓	✓			
Глибина	✗	✓	✓			
Вимір. сигналу	✗	✗	✓			
Частоти	33kHz	33kHz	512/640Hz, 8kHz, 33kHz	33kHz	33kHz	512/640Hz, 8kHz, 33kHz
Індикація	✓	✓	✓	✗	✓	✓
Імпульс/постійне				✓	✓	✓
Мах. потужність				300mW	1W	1W

## Акcesуари



Компанія C.Scope пропонує продукції для виявлення та трасування кабелів і труб. Але, крім цього, існує ряд акcesуарів, таких як сигнальні кліщі, сигнальний інжектор, трасуючий провід для пластикових труб, зонди загального призначення, трубопровідні зонди, пружинні муфти та сумки для транспортування приладів.

# C.SCOPE

## Система виявлення труб і кабелів

Ваш торговий агент

Менеджер по продажам  
Пириев Ярослав Алексеевич  
м.т. (095) 284-8119  
e-mail: ygass@ukr.net