

CRT

Трасошукач



- » Багатоантенний та багатоканальний трасошукач, з безпосереднім відображенням глибини залягання кабелю.
- » Вимірювання струму для паралельних трубопроводів.
- » Вбудований омметр для виміру опору петлі.
- » Безперервне автоматичне узгодження імпедансу.
- » Декілька режимів виявлення різних видів трубопроводів.
- » Перезаряджуванні акумулятори, які дуже зручні для роботи в польових умовах.

ОПИС

Трасошукач CRT призначений для пошуку пошкоджень кабелю, ідентифікації кабелю, визначення траєкторії кабелю та вимірювання глибини. Він швидко та ефективно визначає напрямок та глибину залягання підземних металевих трубопроводів.

Трасошукач CRT складається з передавача та приймача.



(передавач)

Він являє собою багаточастотний передавач з постійною високою вихідною потужністю, який автоматично погоджується з зовнішнім навантаженням для забезпечення безперебійної роботи трасошукача.

Функція омметра дозволяє виявляти зовнішню напругу і перевіряти безперервний опір контуру, що допомагає визначенню характеру несправності.



(приймач)

Приймач оснащений 3,5-дюймовим кольоровим РК-дисплеєм, на якому відображаються дані про рівень сигналу, амплітудні показники, візуальний напрямок до кабелю або трубопроводу (функція «Компас»), коливання стрілки вліво та вправо, індикація напрямку струму, що використовується для визначення сили сигналу, виявлення місцезнаходження пошкоджень та вимірювання глибини до кабелю або трубопроводу.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Передавач

Кількість робочих частот	31
Робочі частоти	98 / 128 / 256 / 480 / 491 / 512 / 577 / 640 / 815 / 982 Гц 1,02 / 1,17 / 1,45 / 1,52 / 4,1 / 8,01 / 8 / 8,44 / 9,5 / 9,82 / 29,4 / 33 / 38 / 65,5 / 78,1 / 80,43 / 82 / 83,1 / 89 / 133 / 200 кГц
Режими	Режим визначення та ідентифікація сигналу несправності, режим передачі звукового сигналу, режим передачі сигналу напрямку струму SS Low та SS High.
Функції	Визначення фази сигналу, омметр
Методи передачі сигналу	метод прямого з'єднання, метод муфти та метод індукції
Режими регулювання вихідної потужності	Низький, середній, високий та повний
Максимальний вихідний струм	1 А
Макс. вихідна потужність	12 Вт
Габаритні розміри	400×150×130 мм

Приймач

Робочі частоти	50 / 60 / 577 Гц 8 / 33 / 82 / 133 кГц
Діапазон визначення глибини	LF / сигнал напрямку струму SS Low та SS High. 0...20 м
Похибка вимірювання глибини	±5 % (до 3 м) / ±10 % (до 8 м)
Дисплей	3,5", 24-бітовий кольоровий РК
Габаритні розміри	290×130×670 мм
Габаритні розміри (кейсу)	780×350×230 мм
Маса (загальна)	15 кг