



Описание 3M Dynatel 7420

Маркеро-лентоискатель **3M Dynatel 7420 EMS** предназначен для поиска маркеров EMS, маркировочной ленты 3M EMS серии 7600 и способен считывать и записывать уникальные данные пользователя на iD маркеры 3M.

Прибор позволяет осуществлять непрерывную трассировку коммуникации по ленте без подключения генератора и помех от соседних металлических коммуникаций. При этом маркеро-лентоискатель имеет полную обратную совместимость со всеми маркерами 3M (как пассивными, так и интеллектуальными).

Особенности 3M Dynatel 7420 EMS

- Работа в двух режимах: идентификация отдельных промаркированных точек и поиск траектории с помощью ленты
- Переключение между режимами поиска происходит мгновенно путем нажатия одной кнопки
- Непосредственное измерение глубины залегания ленты и маркеров
- Прочный и неприхотливый в эксплуатации корпус, укрепленный за счет дополнительных соединительных винтов
- Повышенная ремонтопригодность благодаря открытой системе крепления соединительных винтов
- В комплекте батареи аккумуляторного типа (перезаряжаемые)

Примечания:

- 1 Рекомендуется использовать комплект аккумуляторов. Также предлагается держатель для батарей (щелочные, типа AA, 8 шт.) Время работы от комплекта батарей зависит от их типа и составляет приблизительно половину ресурса аккумулятора.
- 2 Срок службы батареи указан для комплекта перезаряжаемого аккумулятора 12V2R4, эксплуатируемого при температуре 23°C, с использованием подсветки 10% и при средней громкости звукового сигнала.

Технические характеристики

Частоты / маркеры	телефон
	линии электропередач
	газ
	водопровод
	канализация
	линии связи (кабельное ТВ)
	линии общего назначения
Максимальная глубина записи данных (интеллектуальные маркеры):	
околоповерхностные	15 см
шаровые	30 см
маркеры большой дальности действия	61 см
Максимальная глубина чтения данных (интеллектуальные маркеры):	
околоповерхностные	90 см
шаровые	150 см
маркеры большой дальности действия	240 см
Максимальная глубина обнаружения (пассивные маркеры):	
околоповерхностные	90 см
шаровые	180 см
маркеры средней дальности действия	210 см
маркеры большой дальности действия	275 см
Максимальная глубина обнаружения (предупреждающая лента EMS)	90 см
Точность определения глубины маркера / ленты	+/- (5% + 5 см) в указанном диапазоне глубины обнаружения маркеров / ленты
Дисплей	большой графический высококонтрастный жидкокристаллический с подсветкой
Акустическая система	0,25 Вт
Гнездо для подключения головного телефона	стандартный мини-разъем аудиосистемы
Последовательный порт	стандартный последовательный интерфейс RS232, разъем DB9

Питание	комплект аккумуляторов (12V2R4)1
Продолжительность работы от батареи	8 ч (типичное значение)2
Время заряда	2,5 часа (через адаптер переменного тока 90-240 В)
Габаритные размеры прибора	76 x 17 x 27 см
Габаритные размеры коробки	84 x 43 x 32 см
Вес прибора	2,25 кг
Вес коробки	3,2 кг
Температура эксплуатации	-20°C ... +50°C
Температура хранения	-20°C ... +70°C
Уровень пыле-влагозащитности	IP 54

Характеристики 3M Dynatel 7420

Технические характеристики 3M Dynatel 7420 EMS	
Измерение глубины	90 см
Дисплей	большой графический высококонтрастный жидкокристаллический с подсветкой
Номинальное напряжение В	0,25
Источник эл. питания	комплект аккумуляторов (12V2R4)1
Рабочая t°C	-20 +50
Температура хранения °C	-20 +70
Размеры мм	76 x 17 x 27
Вес кг	2.25

Комплектация 3M Dynatel 7420

1.	3M Dynatel 7420 EMS - маркеро-лентоискатель
2.	батареи аккумуляторного типа (перезаряжаемые)