

ЛОРНЕТ

836



Единственный в мире нелинейный локатор, работающий одновременно в двух частотных диапазонах: 800МГц и 3600МГц

Ключевые характеристики



Сочетает в себе преимущества:

- низкочастотный диапазон (800МГц) — работа в поглощающих средах с высокой влажностью
- высокочастотный диапазон (3600МГц) — пространственная селекция места расположения полупроводниковых элементов



Надежное обнаружение СИМ карты на расстоянии 80 см



Компактный прибор весом всего 1000 грамм

Области применения

НА ОТКРЫТОЙ МЕСТНОСТИ

Эффективный алгоритм поиска: быстрое обнаружение подозрительных полупроводниковых элементов (800 МГц) с последующей их пространственной селекцией (3600 МГц)

Работа с прибором

Автоматическая система защиты от сосредоточенных помех

Режим CW (аналог 20К) для эффективного анализа природы полупроводника

Безопасный уровень излучения для оператора

Управление

Наглядная индикация в рабочем режиме

Удобное кнопочное управление

Автоматический и ручной режим регулировки мощности

Комплектация

Беспроводные наушники для комфортной работы

Очень компактный и легкий для своего класса прибор

Комплект поставки

- Приёмо-передающий блок с ручкой управления
- 2 сменные (LI-ION) аккумуляторные батареи (3,6В)
- Контейнер для зарядки аккумуляторных батарей
- Зарядное устройство от сети 220В для аккумуляторных батарей
- Беспроводная гарнитура и принимающее устройство
- Сетевой адаптер (220В) для принимающего устройства
- Транспортная сумка-укладка
- Документация (руководство оператора, паспорт)

Технические характеристики

Частота зондирующего сигнала в диапазоне	800М+/- / 3600МГц +/-
Значение максимальной мощности зондирующего сигнала (пиковое//среднее):	
Импульсный режим	18Вт//64мВт
Импульсный режим с малой скважностью (CW)	6Вт//375мВт
Чувствительность приёмников, не хуже	-110дБм (-140дБВт)
Диапазон регулировки мощности зондирующего сигнала	20дБ
Динамический диапазон приёмного тракта	24дБ
Время работы от аккумулятора при максимальной мощности в импульсном (непрерывном) режиме	2,5 часа (1,5 часа)
Размеры изделия	31x31x28 см
Полный вес изделия в рабочем состоянии	1000 грамм
Размеры сумки-укладки	44x30x35 см
Полный вес комплекта изделия в сумке-укладке	4,5 кг
Диапазон рабочих температур	от +5 до +40 град С