

# ЛОРNET

Надежный, простой в управлении нелинейный локатор в классическом исполнении с частотой зондирующего сигнала 900МГц



## Ключевые характеристики



900  
МГц

Лорнет позволяет проводить обнаружение полупроводниковых элементов сквозь препятствия с высоким затуханием (например, бетон) и во влажных средах



Лорнет оснащен автоматической системой защиты от сосредоточенных помех по критерию минимума шумов в тракте приемника 2-й гармоники



Раздвижная ручка и малая толщина антенного блока (18мм) дают возможность проведения работ в труднодоступных местах

## Области применения

В ПОМЕЩЕНИИ

Удобен для поисковых работ в помещениях

## Работа с прибором

Рекордно малый вес в своем классе

Безопасный уровень излучения для оператора

## Управление

Наглядная индикация в рабочем режиме

Удобное кнопочное управление

Автоматический и ручной режим регулировки мощности

## Комплектация

Компактные габариты и раздвижная ручка

Беспроводные наушники для комфортной работы

## 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	900МГц +/-
Значение максимальной мощности зондирующего сигнала (пиковое//среднее):	
Импульсный режим	10Вт//230мВт
Непрерывный режим	300мВт
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	3 часа (1,5 часа)
Размеры изделия в рабочем (транспортном) положении	102x16x6 (54x16x7) см
Полный вес изделия в рабочем состоянии	1000 грамм
Размеры сумки-укладки	63x22x11 см
Полный вес комплекта изделия в сумке-укладке	3,1 кг
Диапазон рабочих температур	от +5 до +40 град С