



Металлодетектор ручной Аргут МР-103

Металлодетектор предназначен для поиска в слабопроводящих и диэлектрических средах металлических предметов из черных и цветных металлов, скрытых на теле человека, в багаже, корреспонденции и т.д. Прибор может использоваться как средство досмотра в силовых структурах, археологии, медицине и в прочих областях применения.

Принцип работы прибора основан на гармоническом вихретоковом методе обнаружения металлических объектов.

Прибор обеспечивает обнаружение объектов из цветных и черных металлов в динамическом режиме при скоростях до 0,5 м/сек.



Характеристики

Рабочая частота	30 кГц
Вероятность обнаружения	0,98
Питание	9 В
Ток потребления в режиме сканирования, не более	3,5 мА
Порог срабатывания индикации разряда источника питания	7,5 В
Время непрерывной работы	400 часов
Габаритные размеры	420x80x30мм
Масса с элементом питания	0,3 кг
Автоматическое отключения питания при простое больше 8 минут.	

Условия эксплуатации:

Диапазон рабочих темп.	20° до +50° С
Относительная влажность	98% при Т +25°С
Атм. давление	от 630 до 800 мм р.с.

Комплектация

- Металлоискатель Аргут МР-103;
- Аккумулятор 9 В. (тип "Крона", 6F22);
- Зарядное устройство МР-1;
- Кожаное крепление на ремень;
- Паспорт (Руководство по эксплуатации);
- Упаковка.

Контролируемое расстояние

Пистолет типа «ПМ»	200 мм
Пластина 100x100x1	180 мм
Иммитатор "Лезвие ножа"	150 мм