

Измеритель электромагнитного поля IZEEO I-8005

1. Введение

1.1. О данном руководстве

Данное руководство содержит сведения, необходимые для правильной эксплуатации микроскопов измерителя электромагнитного поля IZEEO I-8005. Пожалуйста, сохраните руководство на весь период эксплуатации устройства.

Производитель не несет ответственности за любые повреждения, возникшие в результате несоблюдения данного руководства.

Внимание! Несоблюдение предупреждений и инструкций может привести к необратимому повреждению устройства.

1.2. Хранение и транспортировка

Неправильная транспортировка может привести к повреждению устройства. Во избежание повреждения всегда перевозите устройство в оригинальной упаковке.

Устройство следует хранить в сухом месте, защищенном от пыли и воздействия прямых солнечных лучей.

Внимание! Воздействие на устройство масла, воды, газа или других веществ, способных вызвать коррозию, не допускается.

1.3. Утилизация

Электронное оборудование не относится к коммунальным отходам и подлежит утилизации в соответствии с применимыми требованиями законодательства.

2. Меры обеспечения безопасности

1. При работе с устройством следует соблюдать осторожность с целью предотвращения его повреждения.
2. При предполагаемом длительном неиспользовании устройства рекомендуется извлечь элементы питания из устройства и хранить их отдельно.

3. Техническое обслуживание и очистка

1. После использования уложите измеритель в упаковку и храните в прохладном сухом месте, не подвергая воздействию кислот и щелочей.
2. Устройство не является водонепроницаемым, поэтому его следует очищать сухой и мягкой тканью.

4. Описание устройства



Устройство спирального датчика для обнаружения слабых источников излучения



Импортная микросхема измерения серии AD



Трёхцветный светодиодный индикатор

Двойной контроль, двойная точность

Электрическое поле

Магнитное поле

Литиевая батарея, длительная работа без подзарядки

Встроенная защита от перезаряда



Световод для светодиода
Для равномерного распространения света

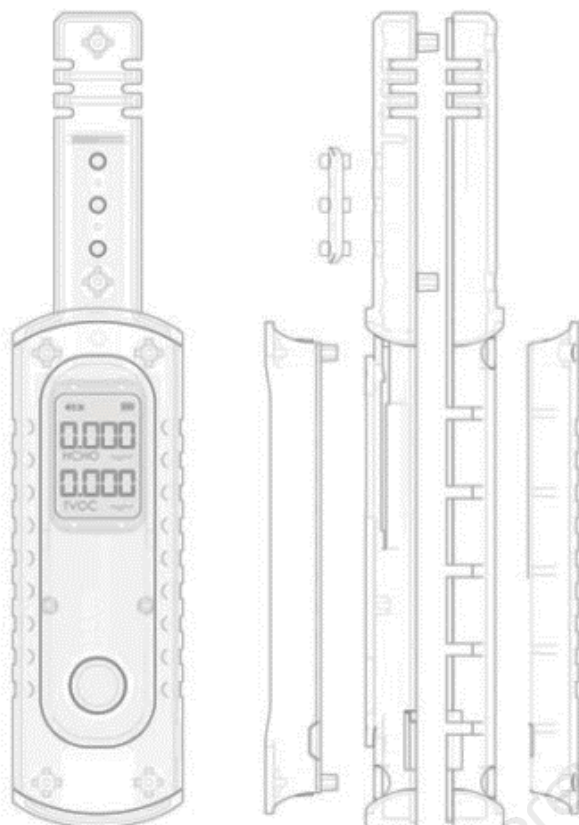
Экран дисплея
Пыленепроницаемый, устойчивый к царапинам, защитный экран

Дисплей LCD
Высокое разрешение, низкое потребление энергии, без мерцания

Корпус из ABS пластика
Высококачественный, противоскользящий, защита от пота, жаростойкий, кислотостойкий, щелочностойкий, устойчивый к падению

Кнопка
Удобная кнопка с быстрым откликом

5. Технические характеристики и результаты тестирования



Характеристики

Наименование товара: Портативный детектор электромагнитного излучения

Измерения: Электрическое поле, магнитное поле

Диапазон измерения: 0~1999 В/М электрическое поле

0~19.99 мкТл магнитное поле

Диапазон температуры хранения: -10°C +45°C

Модель: i-8005

Цвет изделия: Глянцевый красный/слоновья кость/ черный металл

Способ индикации: Жидкокристаллический дисплей (красно-белая подсветка)

Батарея: Литиевая батарея большой ёмкости

Питание: 5V/1A

Размеры: 186*39*24 мм



Норма
(электрическое поле < 40V/M)
(магнитное поле < 0,4uT)



Предупреждение
(40V/ M < электрическое поле < 400V/M)
(0.4uT < магнитное поле < 4uT)



Опасность
(электрическое поле > 400V/M)
(магнитное поле > 4uT)