

Инструкция за експлоатация на измерватели за напрегнатост на електромагнитно поле

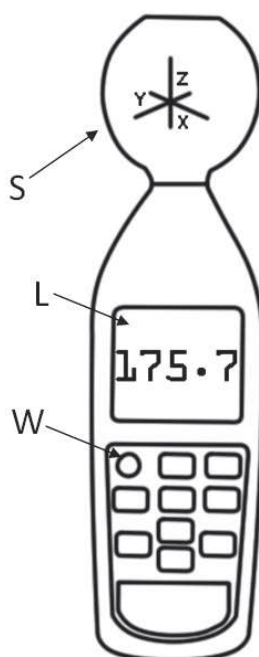
1. Увод

Уважаеми клиент! Благодарим Ви за извършената покупка в TME! С грижа за околната среда Ви представяме тази съкратена инструкция за експлоатация. Преди да използвате устройството, молим за нейното внимателно прочитане. Влезте на: www.tme.eu. Представените фигури в съкратената инструкция са илюстрации и могат да се различават от реалния изглед на предмета. Това обаче не променя техните основни свойства.

2. Предназначение

Устройството е предназначено за измерване на напрегнатост на електромагнитно поле.

3. Подготовка за работа и използване



Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.

ul. Ustronna 41, 93-350 Лодз, ПОЛША

NIP: 729-010-89-84, REGON: 473171710,

Районен съд за Лодз Шрудмешчие Nr KRS: 0000165815

Размер на капитала на фирмата: 3 300 000 PLN

S - сензор за електромагнитно поле

L - дисплей LCD

W - ключ за захранването

- Включете захранването чрез бутона на панела на устройството.
- Поставете превключвателя за избор на функция/обхват на желаната позиция. Ако стойността на измерваната величина е неизвестна, изберете най-големия измервателен обхват.
- Поставете сензора за полето в желаното място за измерване.
- Наблюдавайте стойността на входния сигнал.
- За смяна на батерията отворете капака за батерията като развийте закрепващите винтчета или като разхлабите закопчалките, сменете батерията, затворете капака.

4. Предпазни мерки

- В някои случаи работата в близост до източници на силно излъчване може да създава опасност за живота.
- Използвайте съответните гнезда, функции и обхвати за дадено измерване.
- Не използвайте устройството, ако е повредено. Преди да използвате устройството проверете неговия корпус. Проверете дали няма пукнатини и отчупени парчета. Старателно проверете изолацията около гнездата.
- Убедете се, че капака за батерията е затворен и закопчан преди да започнете да използвате устройството.
- Не използвайте устройството, ако то работи неправилно. Защитата може да бъде повредена. Ако не сте сигурни дали устройството е изправно, предайте го в сервиз.
- Преди започване на измервания, трябва да се обърне внимание дали измервателните проводници и сонди нямат повредена изолация или оголени метални части.
- Преди отваряне на капака за батерията извадете измервателните проводници от устройството, ако има такава възможност.
- Сменете батерията с нова или заредете акумулатора, ако върху дисплея се вижда индикатор за слаба батерия.
- По време на сервизно обслужване на устройството използвайте само резервни части определени от производителя.
- Не използвайте устройството във взривоопасни среди, ако не са пригодени за това.
- Лица с електронни имплантанти (напр. електронен стимулатор за сърце) намиращи се в силно електромагнитно поле, могат да бъдат подложени на опасност.
- Трябва да се спазват инструкциите за експлоатация на устройството, които служат за генериране, пренасяне или използване на електромагнитна енергия.
- Вторични източници на лъчение (напр. отразяващи обекти като метални оградения) могат да предизвикат локално увеличение на електромагнитното поле.
- Напрегнатостта на електромагнитното поле в близост до излъчвателите се увеличава.
- Устройството за измерване на напрегнатостта на електромагнитното поле може да понижи стойността на импулсните сигнали.
- При сигнали от радари могат да настъпят сериозни грешки на измерването.
- Всяко устройство за измерване на напрегнатостта на електромагнитното поле се характеризира с ограничен обхват на честотата, която зависи от спецификацията. Полета със спектрална честота извън този честотен диапазон генерално са неправилно оценени и съществува тенденция за понижаване. Преди да се използва устройството за измерване на напрегнатостта на полето трябва да бъдем сигурни, че всички съставлящи на полето, които трябва да бъдат измерени, се намират в определения в спецификацията обхват от честоти на използвания за измервания прибор.
- Пазете устройството срещу проникване в него на каквито и да са предмети или течности - това създава опасност от поражение и повреждане на устройството.



Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.

ul. Ustronna 41, 93-350 Лодз, ПОЛША

NIP: 729-010-89-84, REGON: 473171710,

Районен съд за Лодз Шрудмешчие Nr KRS: 0000165815

Размер на капитала на фирмата: 3 300 000 PLN