

Ръководство за потребителя

ГРАД
EMT01
ЦИФРОВИЗМЕРИТЕЛ, ЕЛЕКТРОМАГНИТЕН ДЕТЕКТОР
ПОЛЕ

MADE IN CHINA

CE RoHS

M101040056

Моля, прочетете внимателно това ръководство преди да започнете употребата. Загледете ръководството за безопасност.

Ръководство за потребителя

ГРАД
EMT01
ЦИФРОВИЗМЕРИТЕЛ, ЕЛЕКТРОМАГНИТЕН ДЕТЕКТОР
ПОЛЕ

MADE IN CHINA

CE RoHS

M101040056

Моля, прочетете внимателно това ръководство преди да започнете употребата. Загледете ръководството за безопасност.

Известие

Устройството е цифров електромагнитен радиометър с прецизен сензор електромагнитно поле, което може точно да открие електромагнитно поле от различни електрически устройства чрез обработка на микропроцесора. Има функция за аларма за прекомерна радиация, двойна цифрова и аналогова дисплей, класификация за безопасност на цветовете и поддържане с символи. Лесно е за употреба и работа, позволявайки ви да измерите радиацията на магнитно поле, температура на околната среда и др. Той е използван широко в домакинствата, промишлеността, електрическите подстанции, високоскоростните железопътни линии, сигналните бази и т.н.

1. Информация за безопасност

Преди да започнете работата, моля, прочетете внимателно ръководството. Загледете ръководството за безопасност.

Преди употреба и продължително съхранение, проверете дали устройството е в добро състояние и не е повредено. Ако устройството е повредено, не го използвайте.

Устройството може да се използва само в рамките на посочените диапазони на температура и влажност.

Ако забележите някакви аномалии по време на употреба, незабавно спрете да използвате устройството.

Цвета на устройството са високоскоростни и ниски температури, при каскадни вентили и високоскоростни.

1

Описание

Не разглобявайте устройството и не го опирайте по никакъв начин. Ако е необходимо, свържете се със сервизния център.

Ако устройството се запрашва, използвайте сух акрилов пръст, за да го почистите. Не използвайте разтворители или корозивни течности.

След употреба, изключете устройството. Ако съхранявате устройството дълго период от време, извадете батериите. В противен случай съществува риск от изтичане и повреда на устройството.

Дръжте устройството далеч от кабели и устройства с високо напрежение. В противен случай съществува риск от токов удар.

2. Описание

1. Електромагнитна индукционна сонда

2. Дисплей

3. Бутон ВКЛ/ИЗКЛ.

4. Бутон за задръжане на данните (HOLD)

5. Функционален бутон SEL

6. Бутон за превключване (AVG - средна стойност) и MAX - максимална стойност)

7. Бутон за аларма (ВКЛ/ИЗКЛ.)

2

Дисплей

Символ	Описание
пониж	Задръжане на данни
MAX	Максимална стойност
средно	Средна стойност
UT	Единица микроТесла
mT	Единица милиТесла
V/m	Единица V/m
Е-поле	Електрическо поле
М-поле	Магнитно поле
Безопасност	Съобщение за безопасност
Опасност	Предупреждение
Аларма	Аларма
°C	Градус по Целзий
°F	Фаренхайт
%	Проценти
	Ниска батерия
	Автоматично изключване
	Температура
	Аларма
	Аналогов дисплей

3

Технически параметри

Надзорна височина	2000 м
Режим на измерване	Електромагнитна индукция
Дисплей	VA дисплей с обратни цветове
Максимален дисплей	9999
Честота на дискретизация	приблизително 0,4 с
Диапазон на измерване	V/m: 0 ~ 9999 uT: 0 ~ 74 mG: 0 ~ 740
Работен режим	V/m: 1 uT: 0,01/ mG 0,1
Продуктивност	5-3500 MHz
Автоматично изключване	около 10 минути
Работен ток	приблизително 20 mA
Източник на захранване	1.5V 3x AAA батерии
Измерване на температура	диапазон -10 - 60°C
Работна температура и влажност	0 - 60°C / 85% относителна влажност
Температура и влажност на съхранение	-10 - 60°C / 80% относителна влажност
Размер	170 x 73 x 33 мм
Тегло	приблизително 160 г без батерия

4

Използвайте

5. Инструкции

1. Натиснете продължително бутон ON/OFF, за да включите устройството. Натиснете кратко, за да изключите устройството.

2. Натиснете кратко бутон HOLD, за да задржите измерените данни. Натиснете продължително, за да изберете температурна единица в °C/°F.

3. По време на измерване с бутон AVG/MAX, натиснете кратко, за да преобразувате стойността с ред или максимална.

4. Натиснете бутон за аларма, за да включите/изключите алармата.

5. Бутон SEL, натиснете го кратко, за да промените мерната единица: uT, mG или V/m.

6. Внимателно докоснете с сондата електрическо или магнитно поле. Ако чистеният аналогов електромагнитно поле падне в жълто поле, ще се задейства аларма. Дисплейта показва същия аларм и предупреждение. Това означава, че стойността на полето е твърде висока. Потребителят трябва да се защити с предпазни средства и да не забравя зоната.

7. Отмяна на автоматичното изключване: натиснете бутон HOLD, когато устройството е изключено. Отпуснете бутон, докато на дисплея се покаже включване/изключване и включете дисплея. Символът ще се покаже в горния десен ъгъл на дисплея. Когато символът изчезне, устройството е отменило функцията за автоматично изключване. Рестартирайте функцията след ръчно изключване на устройството.

5

Зона на радиация, смяна на батерията

6. Зона на радиация

Единица	Зелено	Жълто	Червено
uT	0,00-0,39	0,40-0,79	0,80-74,00
mG	0-3,9	4,0-7,9	8,0-740,0
V/m	0-39	40-79	80-9999

7. Смяна на батериите

1. Изключете устройството.

2. Използвайте отвержка, за да отворите капака на отделение за батерии.

3. Извадете старите батерии.

4. Поставете 3 нови батерии 1.5V AAA.

5. Поставете обратно капака на отделение за батерии и го закрелете.

Дис трибутор

Sunnysoft s.r.o.

Kovanecká 2390/1a 190

00 Прага 9

Чехия www.sunnysoft.cz

6

© Sunnysoft sro, дис трибутор