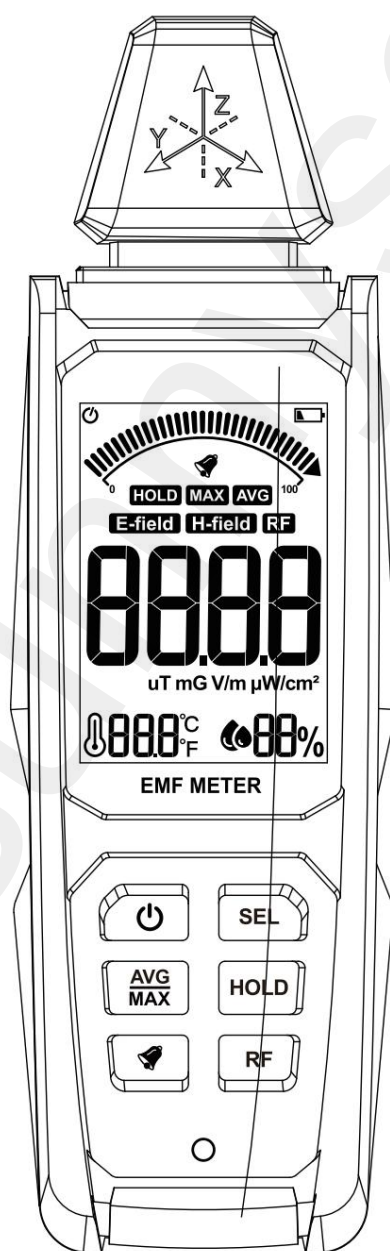


Ръководство за употреба

Град EMF02R

Професионален детектор на електромагнитно поле



Моля, прочетете внимателно следните инструкции преди първа употреба.

Знаете ръководството за безопасни практики.

Годишен.

!

Описание

Този инструмент е цифрово височесоточно електромагнитно излъчване, височесоточно изен височесоточен електромагнитен сензор. Той може точно да открие електромагнитно излъчване, излъчване на електрическо поле на различни електрически устройства и височесоточно излъчване на базови станции чрез обработка на микроиги. Това устройство има функции на удобна употреба, проста работа, двоен дисплей и аларма. Той може да измерва електромагнитно излъчване, излъчване на електрическо поле и височесоточно излъчване и се използва широко в домове, офиси, жилищни райони, промишлени съоръжения, височесоточни железопътни линии, базови станции за височесоточен сигнал и др.

1. Информация за безопасност

Преди първа употреба, моля, прочетете внимателно ръководството.

Запазете ръководството за бъдещи правки.

Преди употреба и дългосрочно 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 определените диапазони на температура и влажност.

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

Защитете устройството от екстремни височесоточности и ниски температури, пряка слънчева светлина и височесоточна влажност.

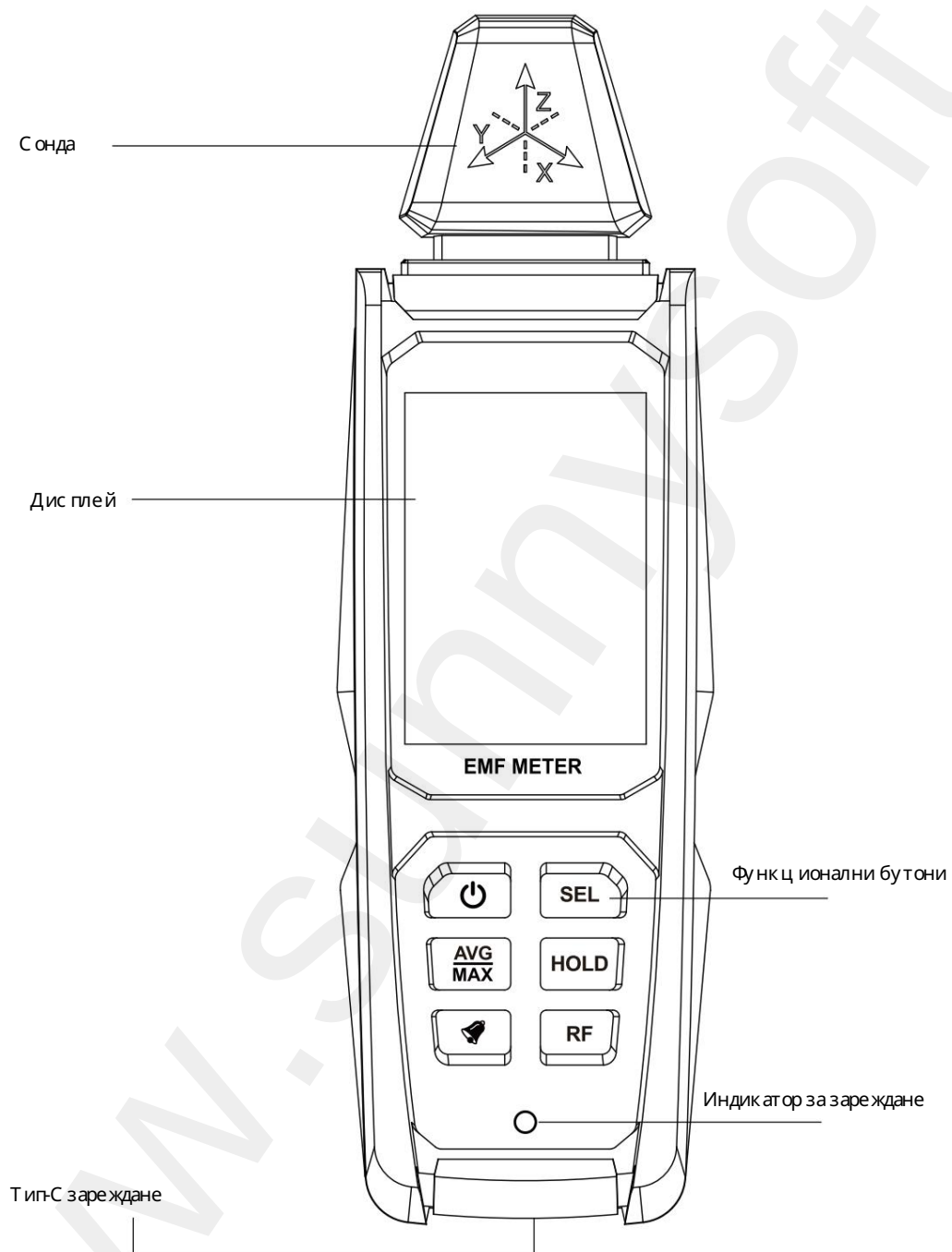
Не разглобявайте устройството и не го подправяйте по никакъв начин. Ако е необходимо, свържете се с сервизния център.

Ако устройството се запраши, използвайте сух акърпа, за да го почистите. Не използвайте разтворители или корозивни течности.

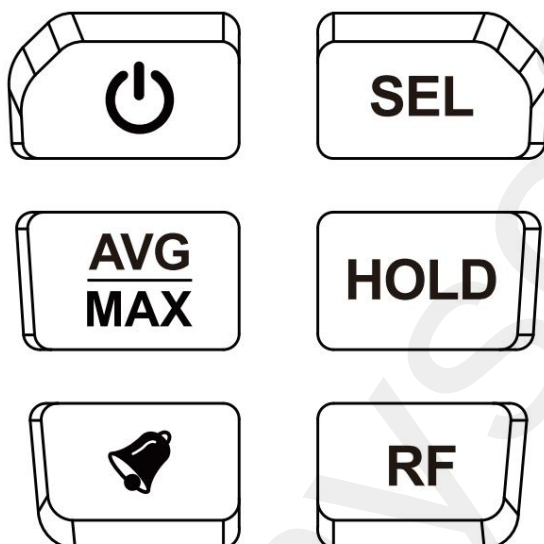
След употреба изключете устройството. Ако ще използвате устройството дълго време съхранявайте, извадете батериите. В противен случай съществува риск от изтичане и повреда на устройството.

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

2. Описание

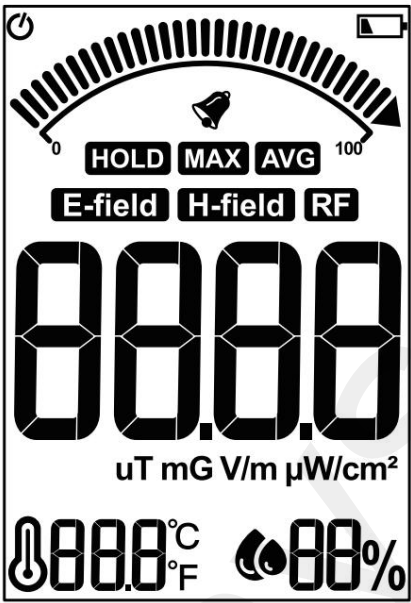


3. Бутони



С ИМВОЛ	Опис ание
	Вк лю ч ване / изк лю ч ване
SEL	Функц ионални бутони
AVG/MAX	С ре дна с той нос т и мак с иму м
HOLD	З адъ ржане на данни
	Аларма
RF	Вис окочес тотен с иг нал

4. Дисплей



Символ	Описание	uT	uT
	Индикация за батерията	mG	mG
	Автоматично изключване	V/m	V/m
	Аналогов дисплей	uW/cm²	uW/cm²
AVG	Средна стойност		температура
MAX	Максимална стойност	°C	°C
HOLD	Задържане на данни	°F	°F
RF	Радиочестота		Влажност
H-field	Магнитно поле	%	Проценти
E-field	Електрическо поле		Аларма

5. Спецификации

Методи за измерване на	2000 m
надморска височина	Електромагнитна индукция, приемане на RF сензор
Дисплей	VA обратен цвятен дисплей
Максимален дисплей	9999
Честота на вземане на проби	прибл. 0,4 s
Диапазон на измерване	V/m: 0~999/uT:0.00~19.99/ mG: 0.0~199.9/ uW/cm ² :0.0~9999
Диапазон на измерване	30MHz~8GHz
Коефициент на разделителна способност	V/m: 1/uT: 0.01/ mg: 0.1/ uW/cm ² 0.1 /0.1°C/0.2°F/1%RH
	Звук, аналогова графика
Автомобилна аларма	около 15 минути
изключване Работен	прибл. 50 mA
ток Тип зареждане	USB Type-C
USB зареждане	5V/1A
Източник на	18650/2000mA/3.7v литиева батерия
захранване Време за зареждане	прибл. 4 часа
Температурен диапазон на измерване	0~50°C
Диапазон на измерване на влажността	0~90%RH
Работна температура и влажност	0~50°C/0~90%RH
Температура и влажност на съхранение	-10~60°C/0~80%RH
Измерение	204×63×32mm
Тегло	прибл. 220 гр

6. Използване

1. Натиснете продължително бутона за включване/изключване, за да включите/изключите устройството.
2. Измерване на излъчване на радиочестотен сигнал: натиснете кратко бутона RF, за да се покаже RF, след което влезте в режим на измерване в диапазона от 30 MHz- 8 GHz.
3. Измерване на радиация на E-field: натиснете кратко бутона SEL, за да се покаже E-field и да влезете в режим на измерване.
4. Измерване на радиация на електромагнитно поле: натиснете кратко бутона SEL, за да се покаже H-поле и да влезете в режим на измерване. Натиснете отново кратко бутона SEL, за да промените измерването отново на единица и $mG=μT$.
5. Задръжане на данните HOLD: натиснете кратко бутона, за да заключите данните.
6. Бутон AVG/MAX : натиснете кратко и изберете MAX=AVG=отказ.
7. Аларма: натиснете, за да включите/изключите алармата. Натиснете продължително бутона за аларма и изберете желаната температурна единица $^{\circ}C/^{\circ}F$.

8. Отменете функция тазаавтоматично изключване: натиснете бутона Задържте и включете бутона, когато устройството е изключено. Освободете бутоните, когато дисплеят светне. Символ за изключване функция  изчезва от горния ляв ъгъл на дисплея. Следващо След изключване функция та се включва отново.

9. Държте устройството в ръката си, бавно приближете сондата на устройството радиоизточник. Когато стойността се покаже и аналоговият дисплей стане жълт, ще прозвучи аларма, показваща състояние, при което лимитът е превишен. Защитете се със защитно оборудване.

7. Аналогов цифров сравнителна диаграма

Аналогов дисплей	Зелено	Амбър	Червено
$\mu\text{W}/\text{cm}^2$	0.0~39.9	40~99.9	100~9999
V/m	0~39	40~399	400~999
mG	0.0~3.9	4.0~39.9	40.0~199.9
μT	0.00~0.39	0.40~3.99	4.00~19.99

8.3 Зареждане 1.

Когато сменяте батерията, уверете се, че тята е добре проветрена и устройството е изключено и не е топло.

2. Когато на дисплея на устройството се появи символът за изтощена батерия, заредете батериите.

3. По време на зареждане светодиодът свети в червено. Когато устройството е напълно заредено, светодиодът свети в зелено. Не презареждайте излишно устройството.

4. Устройството не може да се включва по време на зареждане. Не използвайте устройството по време на зареждане.

Дистрибутор

Sunnysoft sro

Kovanecká 2390/1a

190 00 Прага 9

Чешка република

www.sunnysoft.cz