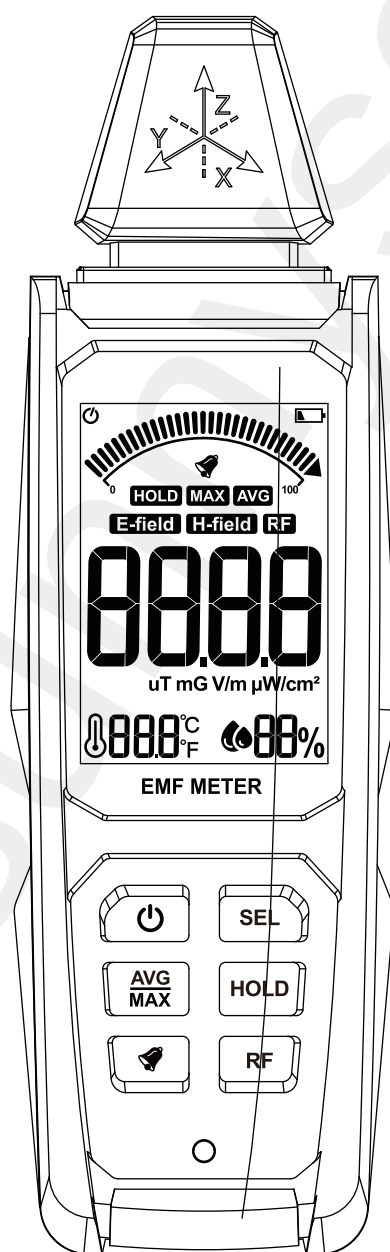


Uživatelský manuál

Mestek EMF02R

Profesionální detektor elektromagnetického pole



Před prvním použitím si prosím pečlivě přečtěte uvedený manuál.
Manuál si ponechte pro pozdější referenci.

!

Popis

Tento přístroj je digitální vysokofrekvenční elektromagnetické záření, přesný vysokofrekvenční elektromagnetický senzor. Dokáže přesně detekovat elektromagnetické záření, záření elektrického pole různých elektrických zařízení a vysokofrekvenční záření základnových stanic prostřednictvím zpracování mikročipu. Tento přístroj má funkce pohodlného použití, jednoduchého ovládání, duálního displeje a alarmu. Může měřit elektromagnetické záření, záření elektrického pole a vysokofrekvenční záření a je široce používán v domácnostech, úřadech, obytných prostorách, průmyslových zařízeních, vysokorychlostních železnicích, základnových stanicích pro vysokofrekvenční signál atd.

1. Bezpečnostní informace

Před prvním použitím, si prosím, pečlivě přečtěte uvedený manuál. Manuál si ponechte pro pozdější referenci.

Před použitím a delším skladováním si ověřte, že je zařízení v pořádku a není poškozeno. Pokud bude zařízení poškozeno, nepoužívejte ho.

Zařízení lze použít pouze za specifikovaných rozsahu teplot a vlhkosti.

Pokud během používání zaregistrujete abnormality, přestaňte zařízení ihned používat.

Zařízení chraňte před vysokými a nízkými extrémními teplotami, přímými slunečními paprsky a vysokou vlhkostí.

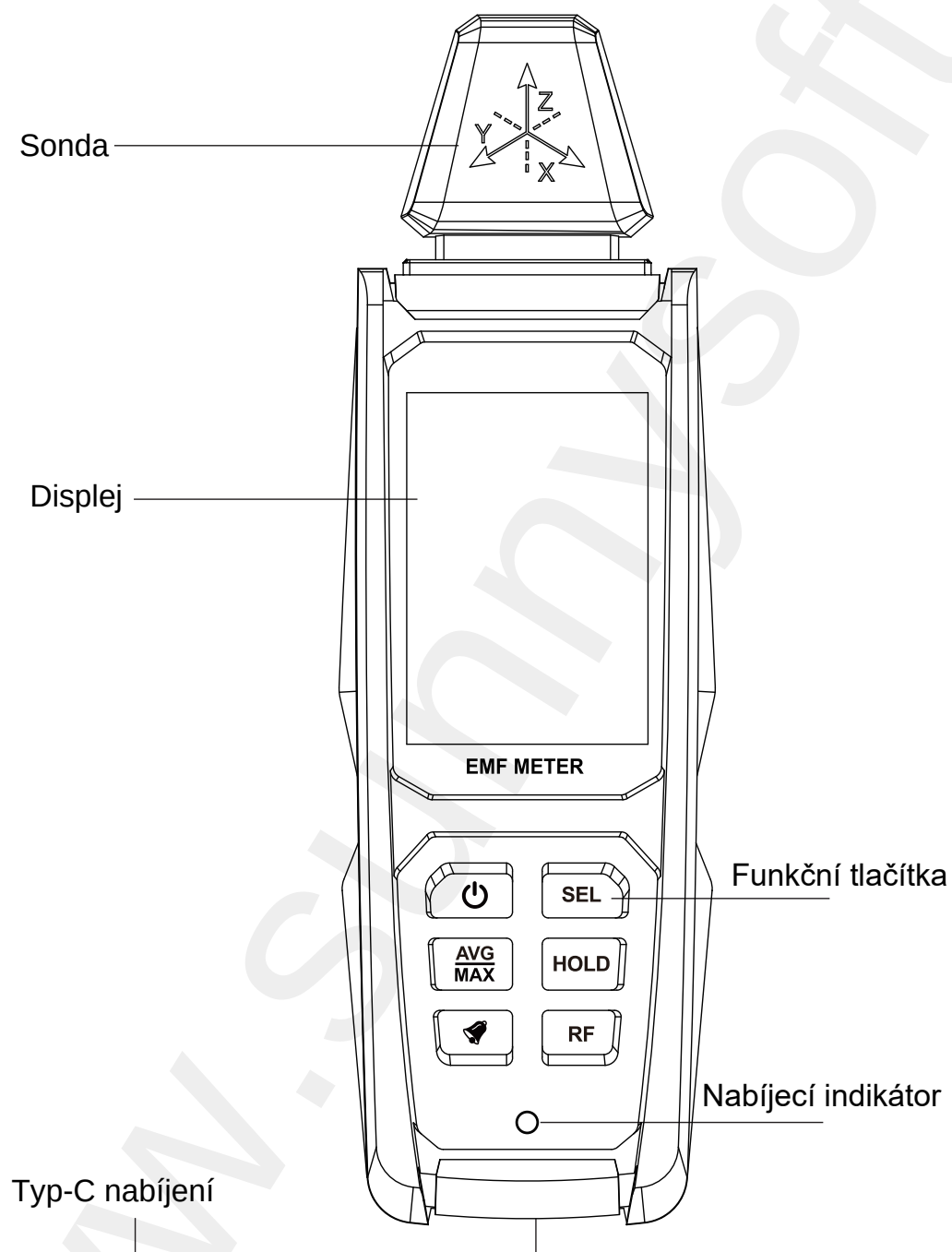
Zařízení nerozebírejte ani s ním nikterak nevhodně nemanipulujte. V případě potřeby, kontaktujte servisní pracoviště.

Pokud bude zařízení zaprášeno, k čištění použijte suchý hadřík. Nepoužívejte rozpouštědla ani korozivní kapaliny.

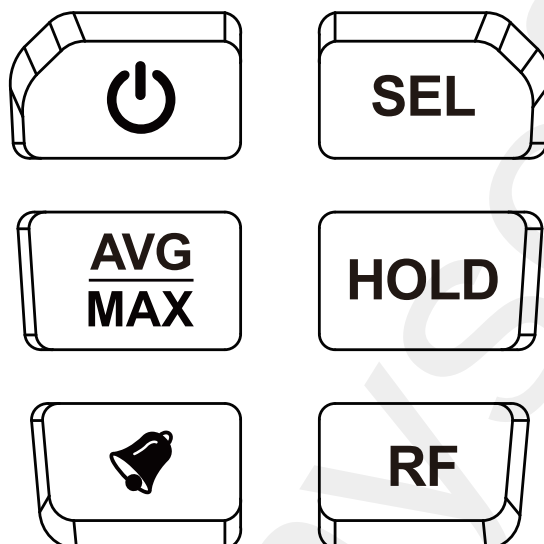
Po použití, zařízení vypněte. Pokud budete zařízení dlouhodobě skladovat, vyjměte baterie. Jinak hrozí riziko jejich vytečení a poškození zařízení.

Zařízení udržujte v dostatečné vzdálenosti od vodičů a zařízeních s vysokým napětím. Jinak hrozí riziko poranění elektrickým proudem.

2. Popis

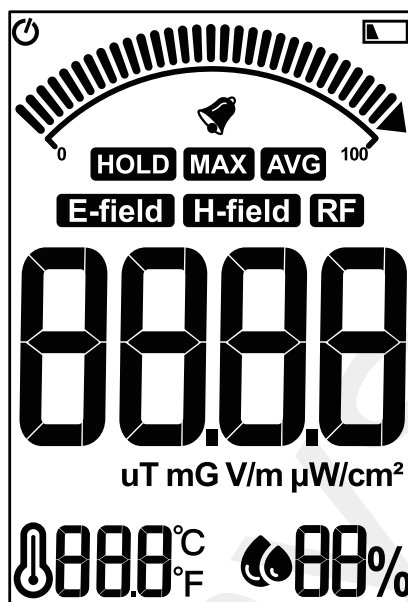


3. Tlačítka



Symbol	Popis
	Zapnout/vypnout
SEL	Funkční tlačítka
AVG/MAX	Průměrná hodnota a maximum
HOLD	Přidržení dat
	Alarm
RF	Vysokofrekvenční signál

4. Displej



Symbol	Popis	uT	uT
	Indikace baterie	mG	mG
	Automatické vypnutí	V/m	V/m
	Analogické zobrazení	uW/cm ²	uW/cm ²
AVG	Průměrná hodnota		Teplota
MAX	Maximální hodnota	°C	°C
HOLD	Přidržení dat	°F	°F
RF	Radiofrekvence		Vlhkost
H-field	Magnetické pole	%	Procenta
E-field	Elektrické pole		Alarm

5. Specifikace

Nadmořská výška	2000 m
Metody měření	Elektromagnetická indukce, RF sensor přijímání
Displej	VA reverzní barevný displej
Maximální zobrazení	9999
Vzorkovací rychlost	cca 0,4 s
Rozsah měření	V/m: 0~999/uT:0.00~19.99/ mG: 0.0~199.9/ uW/cm ² :0.0~9999
Pásmo měření	30MHz~8GHz
Poměr rozlišení	V/m: 1/uT: 0.01/ mg: 0.1/ uW/cm ² 0.1 /0.1°C/0.2°F/1%RH
Alarm	Zvuk, analogový graf
Auto. vypnutí	cca 15 min
Pracovní proud	cca 50 mA
Typ nabíjení	USB Typ-C
USB nabíjení	5V/1A
Zdroj napájení	18650/2000mA/3.7v lithiová baterie
Doba nabíjení	cca 4 h
Rozsah teploty měření	0~50°C
Rozsah vlhkosti měření	0~90%RH
Pracovní teplota a vlhkost	0~50°C/0~90%RH
Teplota a vlhkost skladování	-10~60°C/0~80%RH
Rozměr	204×63×32mm
Hmotnost	cca 220 g

6. Použití

1. Dlouze stiskněte tlačítko zapnout/vypnout a zařízení zapněte/vypněte.
2. Měření vyzařování vysokofrekvenčních signálů: krátce stiskněte tlačítko RF a zobrazte RF a poté vstupte do režimu měření v rozsahu 30 MHz- 8 GHz.
3. Měření vyzařování E-pole: krátce stiskněte tlačítko SEL a zobrazte E-field a vstupte do režimu měření.
4. Měření vyzařování elektromagnetického pole: krátce stiskněte tlačítko SEL a zobrazte H-field a vstupte do režimu měření. Opět krátce stiskněte tlačítko SEL a opět změňte měření v jednotkách $\text{mG}=\mu\text{T}$.
5. Přidržení dat HOLD: krátce stiskněte tlačítko a uzamkněte data.
6. AVG/MAX tlačítko: krátce stiskněte a vyberte MAX=AVG=zrušení.
7. Alarm: stiskněte a zapněte/vypněte alarm. Dlouze stiskněte tlačítko alarmu a vyberte požadovanou jednotku teploty $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$.

8. Zrušení funkce automatického vypnutí: stiskněte tlačítko HOLD a tlačítko zapnout ve chvíli, kdy je zařízení vypnuto. Uvolněte tlačítka ve chvíli, kdy se rozsvítí displej. Symbol vypnutí funkce  se zmizí z levého horního rohu displeje. Po manuálním vypnutí se poté funkce opět zapne.

9. Zařízení uchopte do ruky, pomalu přiblížte sondu zařízení k radiovému zdroji. Ve chvíli, kdy se zobrazí hodnota na displeji analogové zobrazení bude žluté, zazní alarm, který vyjadřuje stav, kdy je překročen limit. Chraňte se ochrannými pomůckami.

7. Analogová digitální srovnávací tabulka

Jednotka analogového zobrazení	Zelená	Žlutá	Červená
$\mu\text{W}/\text{cm}^2$	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. Nabíjení

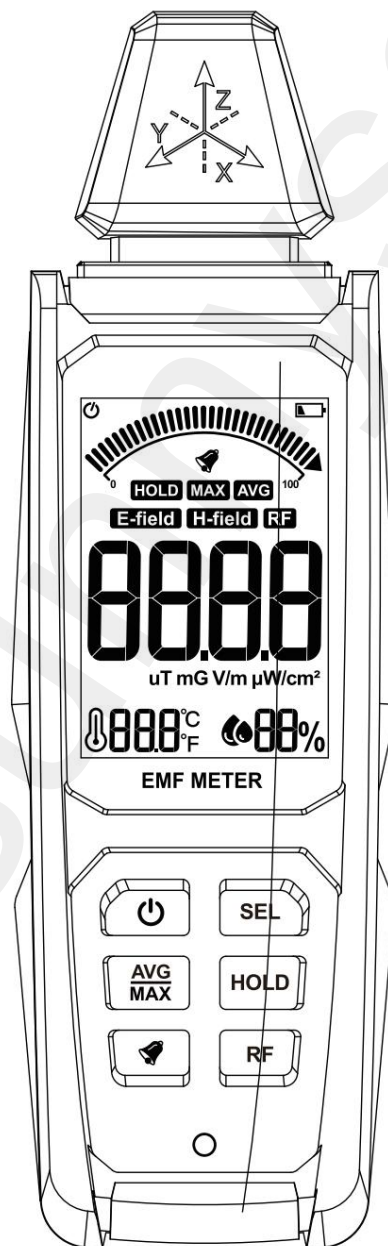
1. Během výměny baterie, dbejte na to, aby byla místnost dobře větrná a zařízení bylo vypnuto a nebylo teplé.
2. Ve chvíli, kdy se na displeji zařízení zobrazí symbol nízkého stavu baterie, baterie nabíjте.
3. Během nabíjení, LED svítí červeně. Ve chvíli, kdy je zařízení plně nabito, LED svítí zeleně. Zařízení zbytečně nepřebíjте.
4. Během nabíjení nelze zařízení zapnout. Během nabíjení zařízení nepoužívejte.

Distributor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praha 9
Česká republika
www.sunnysoft.cz

Benutzerhandbuch

Stadt EMF02R

Professioneller Detektor für elektromagnetische Felder



Bitte lesen Sie die folgenden Anweisungen vor der ersten Verwendung sorgfältig durch.
Bewahren Sie das Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.

!

Beschreibung

Bei diesem Instrument handelt es sich um einen digitalen, hochfrequenten elektromagnetischen Strahlungssensor mit hoher Präzision. Durch die Mikrochipverarbeitung kann es elektromagnetische Strahlung, elektrische Feldstrahlung verschiedener elektrischer Geräte und Hochfrequenzstrahlung von Basisstationen genau erkennen. Dieses Gerät verfügt über die Funktionen der bequemen Nutzung, einfache Bedienung, Doppelanzeige und Alarm. Es kann elektromagnetische Strahlung, elektrische Feldstrahlung und Hochfrequenzstrahlung messen und wird häufig in Haushalten, Büros, Wohngebieten, Industrieanlagen, Hochgeschwindigkeitszügen, Hochfrequenzsignal-Basisstationen usw. eingesetzt.

1. Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie vor der ersten Verwendung die Anleitung sorgfältig durch .

Bewahren Sie das Handbuch zum **späteren** Nachschlagen auf.

Vor Gebrauch und **längerer** Lagerung **überprüfen Sie**, ob das Gerät in gutem Zustand ist und ist nicht beschädigt. Wenn das Gerät beschädigt ist, verwenden Sie es nicht.

Das Gerät kann nur innerhalb der angegebenen Temperatur- und Feuchtigkeitsbereiche **verwendet werden** .

Sollten Sie während der Nutzung Auffälligkeiten feststellen, beenden Sie die Nutzung des Geräts. sofort verwenden .

Schützen Sie das Gerät vor extrem hohen und niedrigen Temperaturen, direkter **Sonneneinstrahlung** und hoher Luftfeuchtigkeit.

Zerlegen Sie das Gerät nicht und nehmen Sie keine Manipulationen daran vor.

Wenden Sie sich gegebenenfalls **an** das Servicecenter.

Wenn das Gerät staubig wird, reinigen Sie es mit einem trockenen Tuch.

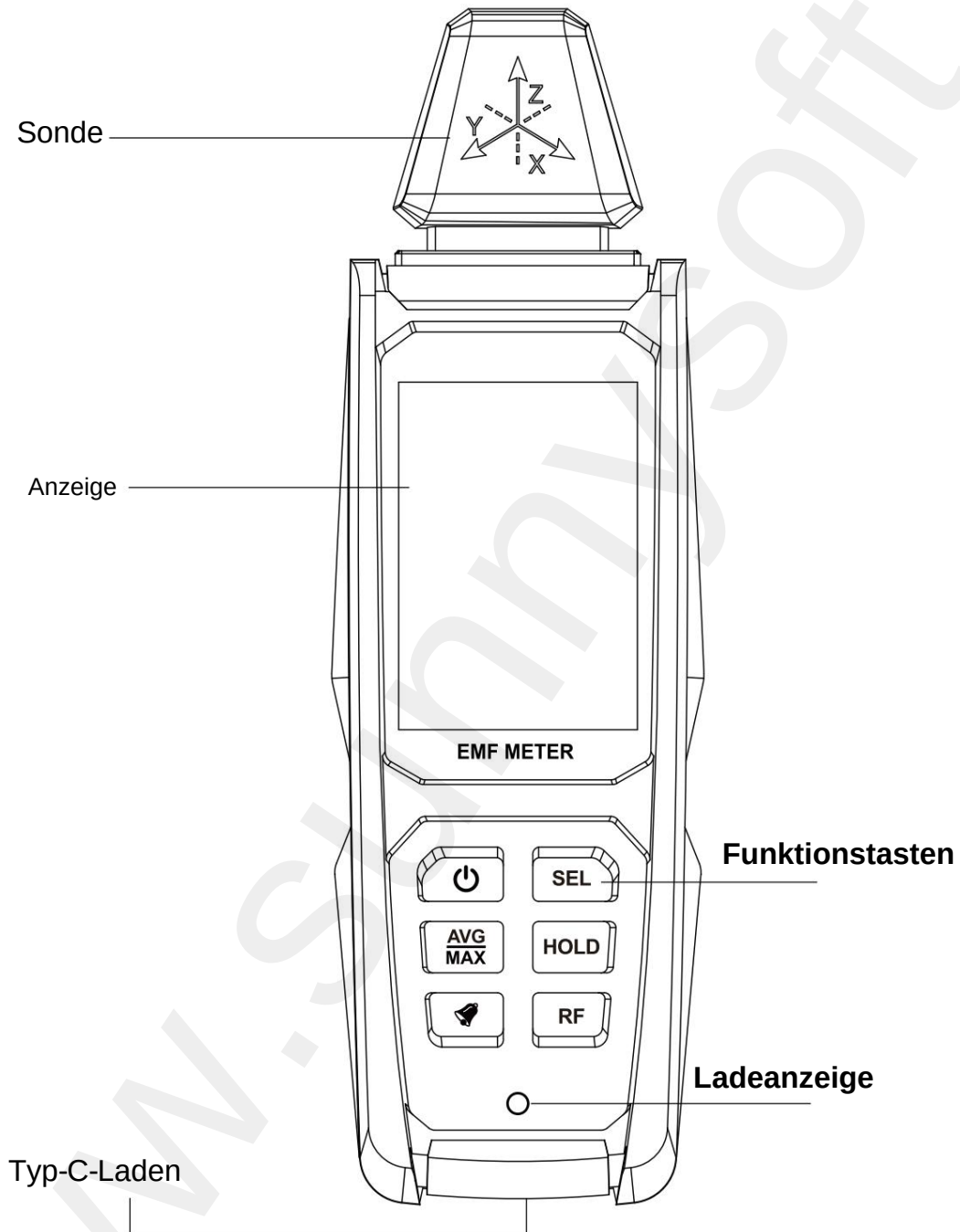
Verwenden Sie keine Lösungsmittel **oder ätzenden Flüssigkeiten**.

Schalten Sie **das Gerät** nach Gebrauch aus . **Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum verwenden** **Zum Aufbewahren die Batterien** herausnehmen . Andernfalls besteht die Gefahr von **Undichtigkeiten und einer Beschädigung des Gerätes**.

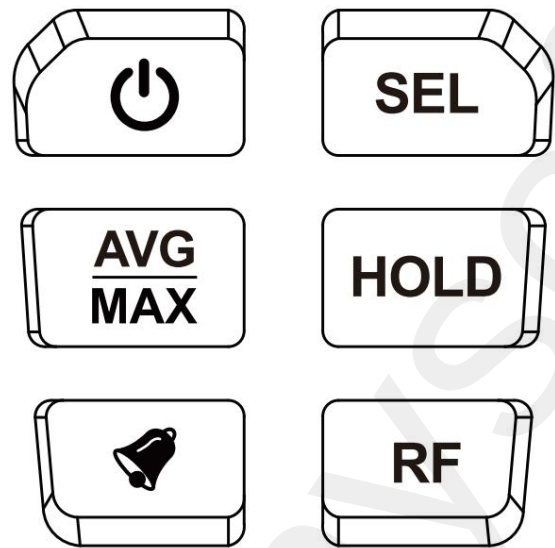
Halten Sie das Gerät von Kabeln **und Geräten fern**.

mit Hochspannung . Andernfalls besteht die Gefahr eines **Stromschlags** .
aktuell.

2. Beschreibung

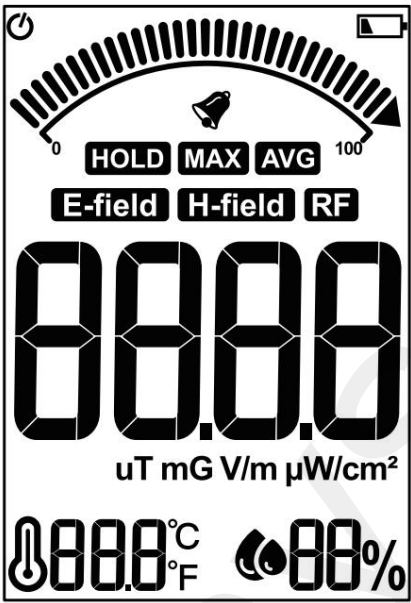


3. Schaltflächen



Symbol	Beschreibung
	Ein-/Ausschalten
SEL	Funktionstasten
AVG/MAX	Durchschnittswert und Maximum
HOLD	Datenspeicherung
	Alarm
RF	Hochfrequenzsignal

4. Anzeige



Symbol	Beschreibung	uT	uT
	Batterieanzeige	mG	mG
	Automatische Abschaltung	V/m	V/m
	Analoganzeige	uW/cm ²	uW/cm ²
AVG	Durchschnittswert		Temperatur
MAX	Maximalwert	°C	°C
HOLD	Datenspeicherung	°F	°F
RF	Radiofrequenz		Luftfeuchtigkeit
H-field	Magnetfeld	%	Prozentsätze
E-field	Elektrisches Feld		Alarm

5. Technische

Daten Höhe	2000 m
Messmethoden	Elektromagnetische Induktion, HF- Sensorempfang
Anzeige	VA-Umkehrfarbdisplay
Maximale Anzeige	9999
Abtastrate	ca. 0,4 s
Messbereich	V/m: 0~999/uT:0.00~19.99/ mG: 0.0~199.9/ uW/cm ² :0.0~9999
Messbereich	30MHz~8GHz
Auflösungsverhältnis	V/m: 1/uT: 0.01/ mg: 0.1/ uW/cm ² 0.1 /0.1°C/0.2°F/1%RH
	Ton, analoge Grafik
Autoalarm.	etwa 15 Minuten
Herunterfahren	ca. 50 mA
Betriebsstrom	USB Typ-C
Ladetyp USB-	5V/1A
Laden Stromquelle	18650/2000mA/3.7v Lithiumbatterie
Ladezeit	ca. 4 Stunden
Messtemperaturbereich	0~50°C
Feuchtemessbereich	0~90%RH
Arbeitstemperatur und Luftfeuchtigkeit	0~50°C/0~90%RH
Lagertemperatur und Luftfeuchtigkeit	-10~60°C/0~80%RH
Dimension	204×63×32mm
Gewicht	ca. 220 g

6.

Verwendung 1. Drücken Sie lange die Ein-/Aus-Taste, um das Gerät ein-/auszuschalten.

2. Messung der Radiofrequenzsignalstrahlung: Drücken Sie kurz die RF-Taste, um RF anzuzeigen, und wechseln Sie dann in den Messmodus im Bereich von 30 MHz bis 8 GHz.

3. E-Feld-Strahlungsmessung: Drücken Sie kurz die SEL-Taste, um das E-Feld anzuzeigen und in den Messmodus zu wechseln.

4. Messung der elektromagnetischen Feldstrahlung: Drücken Sie kurz die SEL-Taste, um das H-Feld anzuzeigen und in den Messmodus zu wechseln. Drücken Sie die SEL-Taste erneut kurz, um die Messung wieder auf $\text{mg}=\mu\text{T}$ -Einheiten umzustellen.

5. Daten halten HOLD: Drücken Sie kurz die Taste, um die Daten zu sperren.

6. AVG/MAX- Taste: kurz drücken und MAX=AVG=Abbrechen auswählen.

7. Alarm: Drücken, um den Alarm ein-/auszuschalten. Drücken Sie lange auf die Alarmtaste und wählen Sie die gewünschte Temperatureinheit °C/°F.

8. Deaktivieren Sie die automatische Abschaltfunktion: Drücken Sie **die Taste**. Halten Sie die Taste gedrückt und schalten Sie sie ein, wenn das Gerät ausgeschaltet ist. Lassen Sie die Tasten los, wenn das Display aufleuchtet. Ausschaltssymbol. Die Funktion verschwindet aus der oberen linken Ecke des Displays. Nach der manuellen Nach dem Ausschalten wird die Funktion dann wieder eingeschaltet.
9. Halten Sie das Gerät in der Hand, bringen Sie die Gerätesonde langsam näher an Radioquelle. Wenn der Wert angezeigt wird und die analoge Anzeige gelb wird, ertönt ein Alarm, der anzeigt ein Zustand, in dem ein Grenzwert überschritten wird. Schützen Sie sich mit Schutzausrüstung.

7. Analog-Digital-Vergleichstabelle

Analoge Anzeigeeinheit	Grün	Bernstein	Rot
$\mu\text{W}/\text{cm}^2$	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. Laden 1.

Achten Sie beim Austauschen der Batterie darauf, dass der Raum gut belüftet ist und das Gerät ausgeschaltet und nicht warm ist.

2. Wenn das Symbol für niedrigen Batteriestand auf dem Gerätedisplay erscheint, laden Sie die Batterien auf.

3. Während des Ladevorgangs leuchtet die LED rot. Wenn das Gerät vollständig geladen ist, leuchtet die LED grün. Überladen Sie das Gerät nicht unnötig.

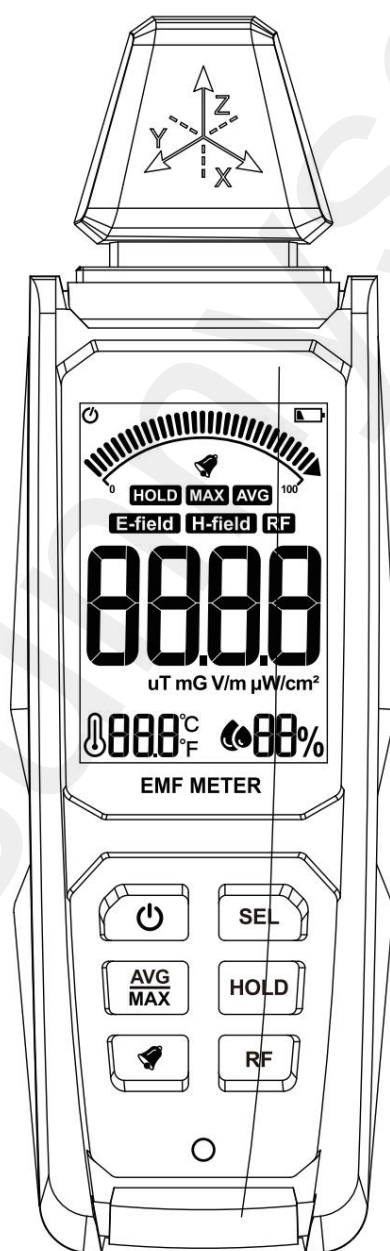
4. Das Gerät lässt sich während des Ladevorgangs nicht einschalten. Verwenden Sie das Gerät nicht während des Ladevorgangs.

**Distributor
Sunnysoft sro
Kovanecká 2390/1a
19000 Prag 9
Tschechische Republik
www.sunnysoft.cz**

Felhasználói kézikönyv

Város EMF02R

Professzionális elektromágneses térérzékelő



Kérjük, az első használat előtt figyelmesen olvassa el az alábbi utasításokat.
Őrizze meg a kézikönyvet későbbi használatra.

!

Leírás

Ez a műszer egy digitális nagyfrekvenciás elektromágneses sugárzás, nagy pontosságú, nagyfrekvenciás elektromágneses érzékelő. Pontosan képes érzékelni az elektromágneses sugárzást, a különböző elektromos eszközök elektromos térsugárzását, valamint a bázisállomások nagyfrekvenciás sugárzását mikrochip-feldolgozással. Ez a készülék a kényelmes használat, az egyszerű kezelés, a kettős kijelző funkcióival rendelkezik és riasztó. Mérti tudja az elektromágneses sugárzást, az elektromos térsugárzást és a nagyfrekvenciás sugárzást, és széles körben használják otthonokban, irodákban, lakónegyedekben, ipari létesítményekben, nagysebességű vasutakban, nagyfrekvenciás jelbázisállomásokon stb.

1. Biztonsági információk

Az első használat előtt figyelmesen olvassa el a kézikönyvet .

Őrizze meg a kézikönyvet későbbi használatra.

Használat és hosszú távú tárolás előtt ellenőrizze, hogy a készülék jó állapotban van-e és nem sérült. Ha a készülék sérült, ne használja.

A készülék csak a megadott hőmérsékleti és páratartalom-tartományon belül használható .

Ha a használat során bármilyen rendellenességet észlel , hagyja abba a készülék használatát . azonnal használjd .

Óvja a készüléket a magas és alacsony hőmérsékleti szélsőségektől, a közvetlen napfénytől és a magas páratartalomtól.

Ne szerelje szét a készüléket, és semmilyen módon ne szabja meg.

Ha szükséges, forduljon a szervizközponthoz.

Ha a készülék porossá válik, száraz ruhával tisztítsa meg.

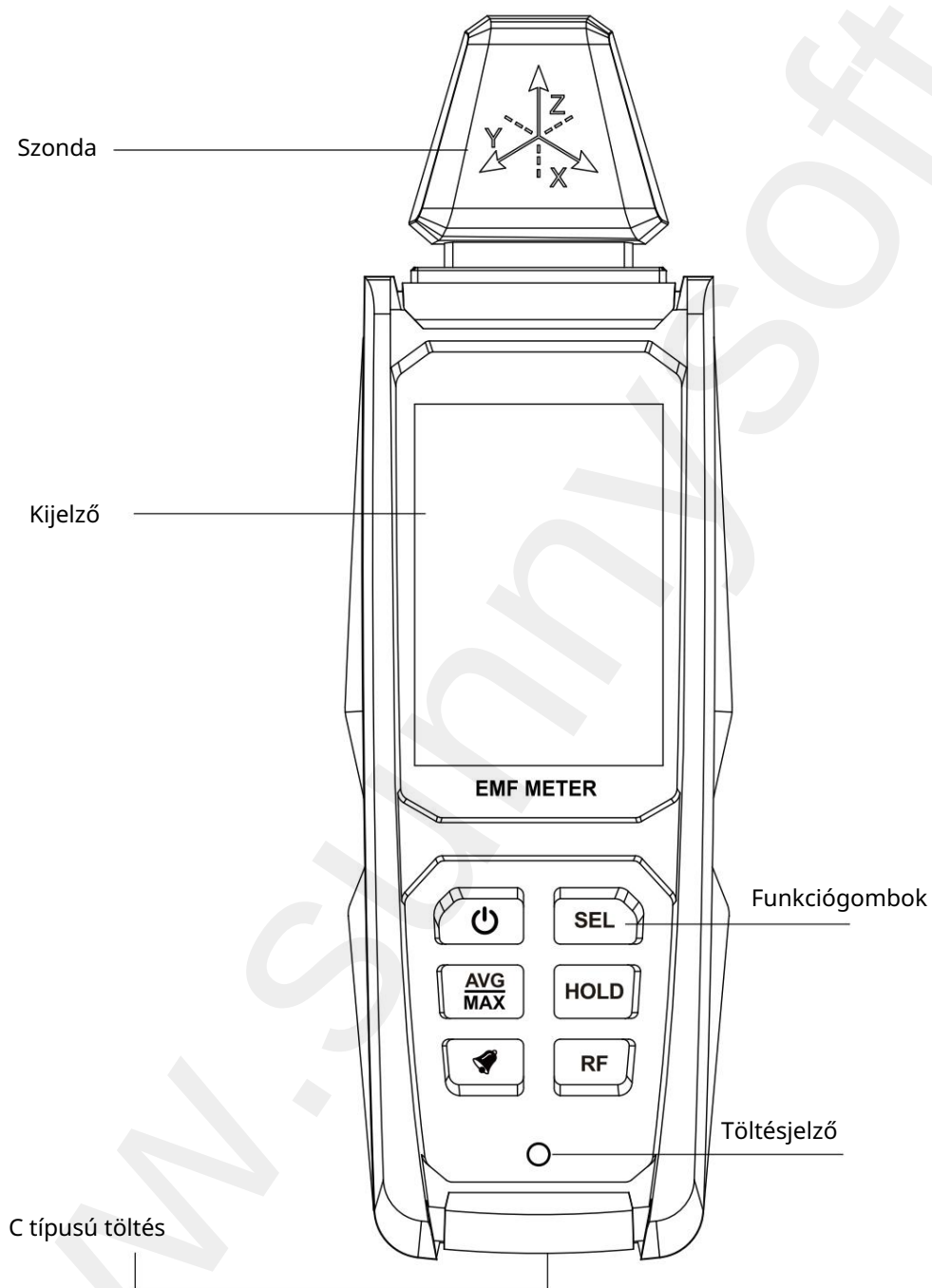
Ne használjon oldószereket vagy maró folyadékokat.

Használat után kapcsolja ki a készüléket . Ha hosszú ideig fogja használni a készüléket tárolja, vegye ki az elemeket. Ellenkező esetben fennáll a szivárgás és a készülék károsodásának veszélye.

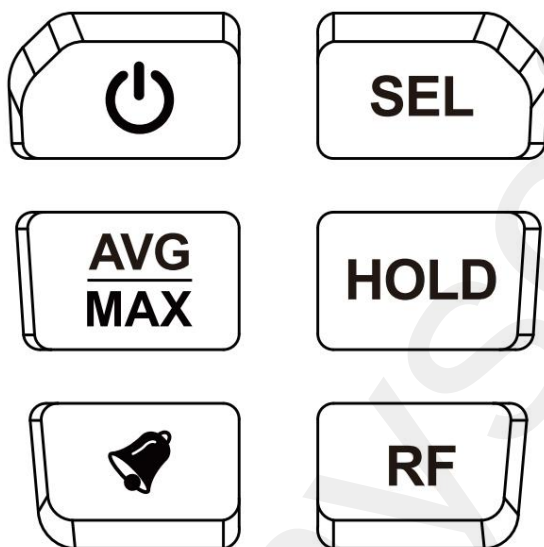
Tartsa távol a készüléket vezetékektől és eszközöktől.

magas feszültséggel . Ellenkező esetben fennáll az áramütés veszélye . jelenlegi.

2. Leírás

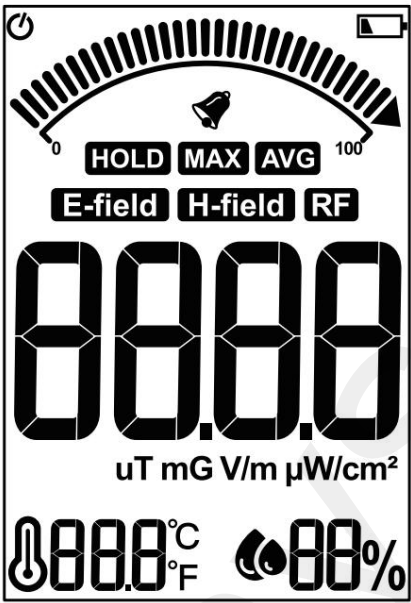


3. Gombok



Szimbólum	Leírás
	Kapcsolja be/ki
SEL	Funkciógombok
AVG/MAX	Átlagérték és maximum
HOLD	Adatmegőrzés
	Riasztás
RF	Nagyfrekvenciás jel

4. Kijelző



Szimbólum	Leírás	uT	uT
	Akkumulátor jelzés	mG	mG
	Automatikus kikapcsolás	V/m	V/m
	Analóg kijelző	uW/cm ²	uW/cm ²
AVG	Átlagos érték		Hőmérséklet
MAX	Maximális érték	°C	°C
HOLD	Adatmegőrzés	°F	°F
RF	Rádiófrekvencia		Nedvesség
H-field	Mágneses mező	%	Százalékok
E-field	Elektromos mező		Riasztás

5. Műszaki adatok

Magasságmérési	2000 m
módszerek Kijelző	Elektromágneses indukció, RF érzékelő vétel
	VA fordított színes kijelző
Maximális kijelző	9999
Mintavételi gyakoriság	kb. 0,4 s
Mérési tartomány	V/m: 0~999/uT:0.00~19.99/ mG: 0.0~199.9/ uW/cm ² :0.0~9999
Mérési tartomány	30MHz~8GHz
Felbontási arány	V/m: 1/uT: 0.01/ mg: 0.1/ uW/cm ² 0.1 /0.1°C/0.2°F/1%RH
	Hang, analóg grafikon
Autóriasztó.	körülbelül 15 perc
kikapcsolás Üzemi	kb. 50 mA
áram Töltés típusa	USB Type-C
USB töltés	5V/1A
Áramforrás Töltési idő	18650/2000mA/3.7v lítium akkumulátor
	kb. 4 óra
Mérési hőmérséklet tartomány	0~50°C
Páratartalom mérési tartomány	0~90%RH
Üzemi hőmérséklet és páratartalom	0~50°C/0~90%RH
Tárolási hőmérséklet és páratartalom	-10~60°C/0~80%RH
Dimenzió	204×63×32mm
Súly	kb. 220 g

6. Használat

1. Nyomja meg hosszan a be/ki gombot a készülék be- és kikapcsolásához.
2. Rádiófrekvenciás jelsugárzás mérése: nyomja meg röviden az RF gombot az RF megjelenítéséhez, majd lépjen be a mérési módba a 30 MHz-8 GHz tartományban.
3. E-mező sugárzásmérés: nyomja meg röviden a SEL gombot az E-field megjelenítéséhez, és lépjen be a mérési módba.
4. Elektromágneses térsugárzás mérése: nyomja meg röviden a SEL gombot a H-mező megjelenítéséhez, és lépjen be a mérési módba. Nyomja meg ismét röviden a SEL gombot, hogy a mérést ismét mg=uT egységre változtassa.
5. Adattartás HOLD: röviden nyomja meg a gombot az adatok zárolásához.
6. AVG/MAX gomb: röviden nyomja meg és válassza ki a MAX=AVG=mégse lehetőséget.
7. Riasztás: nyomja meg a riasztás be-/kikapcsolásához. Nyomja meg hosszan az ébresztőgombot, és válassza ki a kívánt °C/°F hőmérsékleti egységet.

8. Törölje az automatikus kikapcsolás funkciót: nyomja meg a gombot Tartva lenyomva és kapcsolja be a gombot, amikor a készülék ki van kapcsolva. Engedje el a gombokat, amikor a kijelző világít. Kikapcsolás szimbólum a funkció  a kijelző bal felső sarkából. Manuális után Kikapcsolás után a funkció ismét bekapcsol.

9. Tartva a készüléket a kezében, lassan vigye közelebb a készülék szondáját rádióforrás. Amikor az érték megjelenik, és az analóg kijelző sárgára vált, hangjelzés hallható, jelezve olyan állapot, amikor egy határt túllépnek. Védje magát védőfelszereléssel.

7. Analóg digitális összehasonlító táblázat

Analóg kijelző egység	Zöld	Borostyán	Piros
$\mu\text{W}/\text{cm}^2$	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. Töltés 1. Az

akkumulátor cseréjekor győződjön meg arról, hogy a helyiség jól szellőzik, és a készülék ki van kapcsolva és nem meleg.

2. Amikor az alacsony akkumulátor töltöttségi szintje megjelenik a készülék kijelzőjén, tölts fel az akkumulátorokat.

3. Töltés közben a LED pirosan világít. Amikor a készülék teljesen feltöltődött, a LED zölden világít. Ne tölts túl a készüléket feleslegesen.

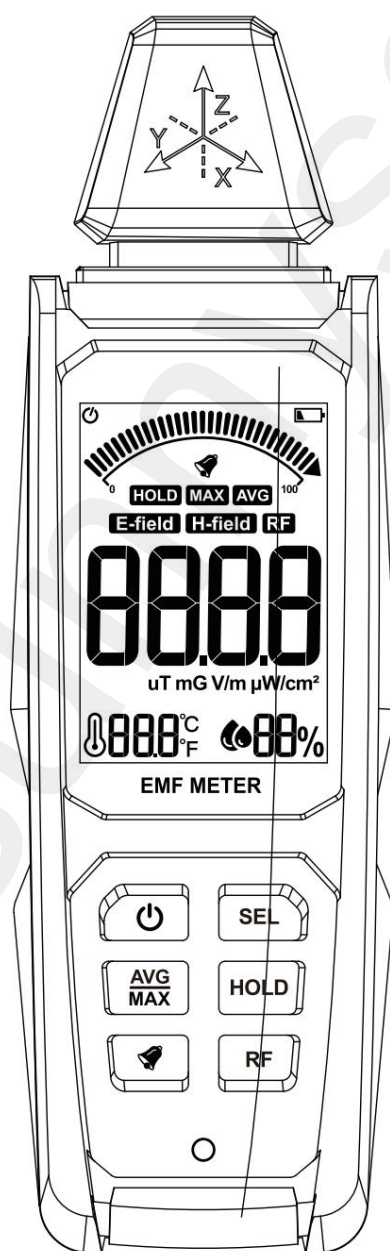
4. A készüléket nem lehet bekapcsolni töltés közben. Ne használja a készüléket töltés közben.

Forgalmazó
Sunnysoft sro
Kovanecká 2390/1a
190 00 Prága 9
Csehország
www.sunnysoft.cz

Manual de utilizare

Oraşul EMF02R

Detector profesional de câmp electromagnetic



Vă rugăm să citiți cu atenție următoarele instrucțiuni înainte de prima utilizare. anual.
Păstrați manualul pentru referințe viitoare.

!

Descriere

Acest instrument este o radiație electromagnetică digitală de înaltă frecvență, senzor electromagnetic de înaltă precizie de înaltă frecvență. Poate detecta cu precizie radiația electromagnetică, radiația câmpului electric al diferitelor dispozitive electrice și radiația de înaltă frecvență a stațiilor de bază prin procesarea cu microcip. Acest dispozitiv are funcții de utilizare convenabilă, operare simplă, afișaj dublu și alarma. Poate măsura radiația electromagnetică, radiația câmpului electric și radiația de înaltă frecvență și este utilizat pe scară largă în case, birouri, zone rezidențiale, unități industriale, căi ferate de mare viteză, stații de bază de semnal de înaltă frecvență etc.

1. Informații de siguranță

Înainte de prima utilizare, vă rugăm să citiți cu atenție manualul .
Păstrați manualul pentru referințe viitoare .

Înainte de utilizare și depozitare pe termen lung , verificați dacă dispozitivul este în stare bună și nu este deteriorat. Dacă dispozitivul este deteriorat, nu-l utilizați.

Dispozitivul poate fi utilizat numai în intervalele specificate de temperatură și umiditate.

Dacă observați orice anomalie în timpul utilizării, opriți utilizarea dispozitivului.
utilizați imediat .

Protejați dispozitivul de temperaturi extreme înalte și scăzute, lumina directă a soarelui și umiditate ridicată.

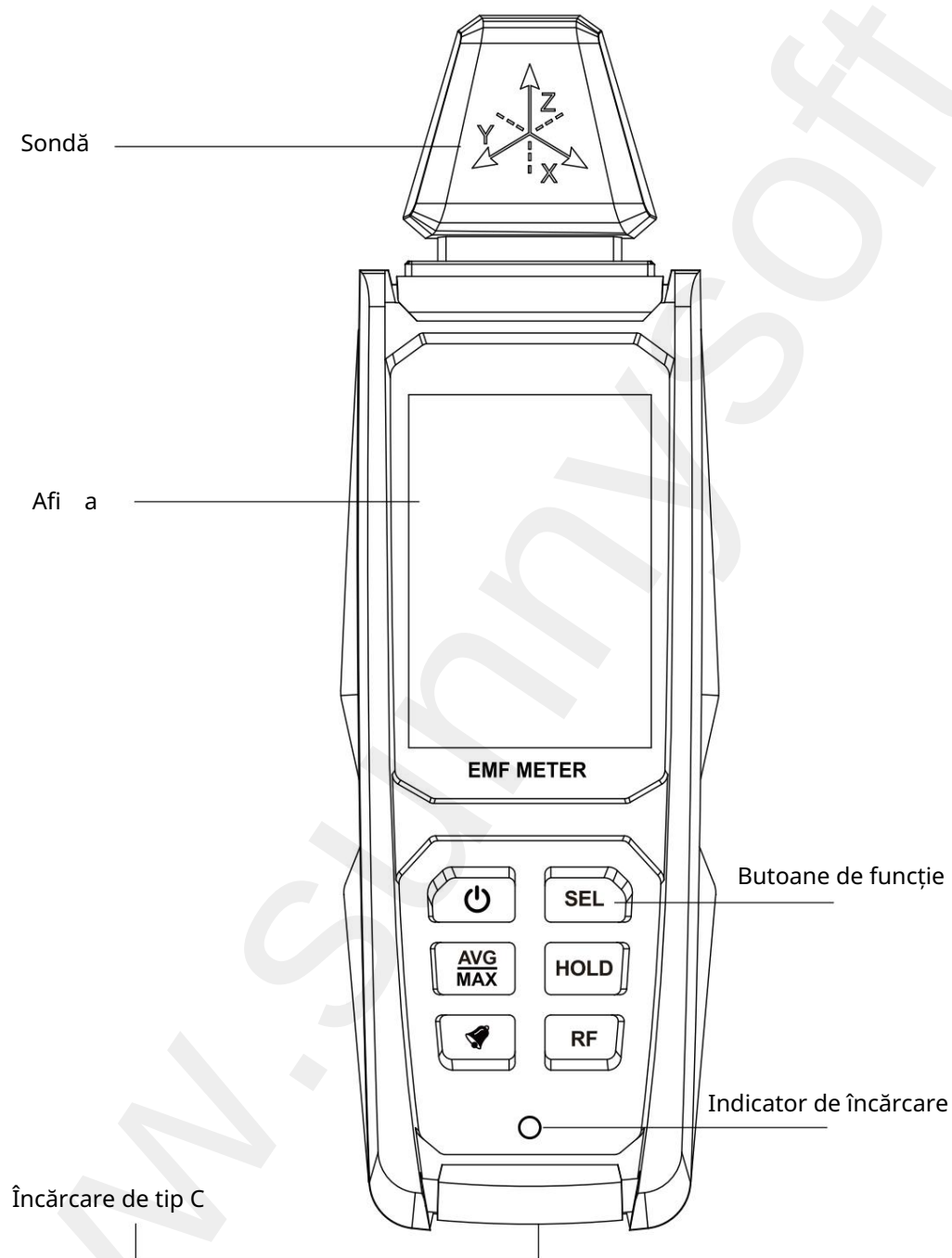
Nu dezasamblați dispozitivul și nu îl modificați în niciun fel.
Dacă este necesar, contactați centrul de service.

Dacă dispozitivul devine praf, utilizați o cârpă uscată pentru a-l curăța.
Nu folosiți solvenți sau lichide corozive.

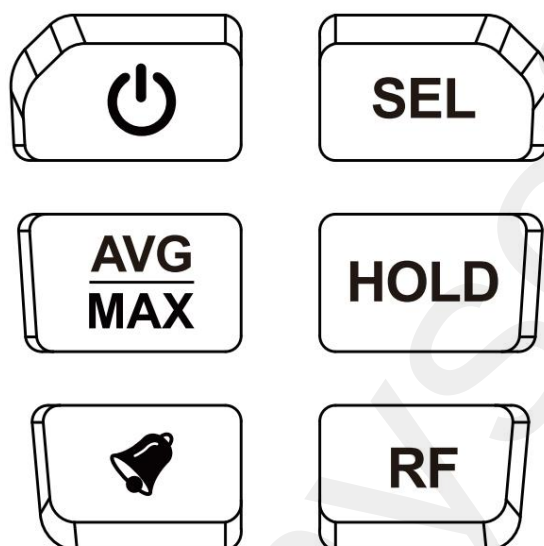
După utilizare, opriți dispozitivul . Dacă veți folosi dispozitivul pentru o perioadă lungă de timp depozitați, scoateți bateriile. În caz contrar, există riscul de scurgere și deteriorare a dispozitivului.

Țineți dispozitivul departe de fire și dispozitive.
cu înaltă tensiune. În caz contrar, există riscul de electrocutare .
actual.

2. Descriere

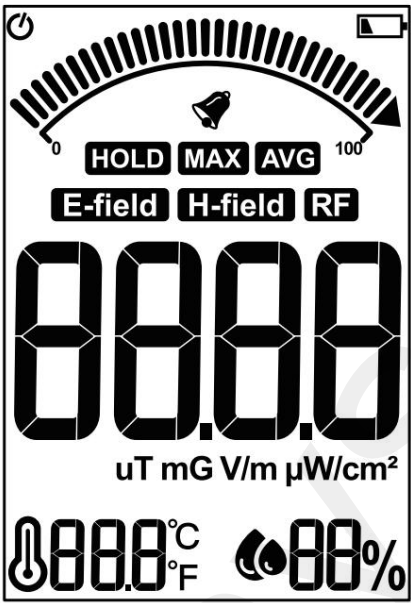


3. Butoane



Simbol	Descriere
	Porniți/opriți
SEL	Butoane de funcție
AVG/MAX	Valoare medie și maximă
HOLD	Reținerea datelor
	Alarma
RF	Semnal de înaltă frecvență

4. Afișare



Simbol	Descriere	uT	uT
	Indicație baterie	mG	mG
	Oprire automată	V/m	V/m
	Afișaj analogic	uW/cm ²	uW/cm ²
AVG	Valoarea medie		Temperatură
MAX	Valoarea maximă	°C	°C
HOLD	Reținerea datelor	°F	°F
RF	Radiofrecventa		Umiditate
H-field	Câmp magnetic	%	Procente
E-field	Câmp electric		Alarma

5. Specificații Metode

de măsurare a altitudinii	2000 m
Afișaj	Inducție electromagnetică, recepție senzor RF
	Afișaj color invers VA
Afișare maximă	9999
Rata de eșantionare	aproximativ 0,4 s
Domeniul de măsurare	V/m: 0~999/uT:0.00~19.99/ mG: 0.0~199.9/ uW/cm ² :0.0~9999
Domeniul de măsurare	30MHz~8GHz
Raport de rezoluție	V/m: 1/uT: 0.01/ mg: 0.1/ uW/cm ² 0.1 /0.1°C/0.2°F/1%RH
Alarma	Sunet, grafic analogic
auto. oprire Curent	aproximativ 15 minute
de lucru Tip de	aproximativ 50 mA
încărcare Încărcare	USB tip C
USB Sursă de	5V/1A
alimentare Timp de	18650/2000mA/3.7v baterie cu litiu
încărcare	aproximativ 4 ore
Gama de temperatură de măsurare	0~50°C
Interval de măsurare a umidității	0~90%RH
Temperatura de lucru și umiditatea	0~50°C/0~90%RH
Temperatura și umiditatea de depozitare	-10~60°C/0~80%RH
Dimensiune	204×63×32mm
Greutate	aproximativ 220 g

6. Utilizare

1. Apăsați lung butonul de pornire/oprire pentru a porni/opri dispozitivul.
2. Măsurarea radiației semnalului de frecvență radio: apăsați scurt butonul RF pentru a afișa RF, apoi intrați în modul de măsurare în intervalul 30 MHz-8 GHz.
3. Măsurarea radiației E-field: apăsați scurt butonul SEL pentru a afișa E-field și intrați în modul de măsurare.
4. Măsurarea radiației câmpului electromagnetic: apăsați scurt butonul SEL pentru a afișa câmpul H și intrați în modul de măsurare. Apăsați scurt butonul SEL din nou pentru a schimba din nou măsurarea în unități mg=uT.
5. Date hold HOLD: apăsați scurt butonul pentru a bloca datele.
6. Butonul AVG/MAX : apăsați scurt și selectați MAX=AVG=cancel.
7. Alarmă: apăsați pentru a porni/dezactiva alarma. Apăsați lung butonul de alarmă și selectați unitatea de temperatură dorită °C/°F.

8. Anulați funcția de oprire automată: apăsați butonul

Țineți apăsat și porniți butonul când dispozitivul este oprit.

Eliberați butoanele când afișajul se aprinde. Simbol de oprire funcția disp
are din colțul din stânga sus al afișajului. După manual
După oprire, funcția este apoi reactivată.

9. Țineți dispozitivul în mână, apropiați încet sonda dispozitivului de sursa radio. Când valoarea este afișată și afișajul analogic devine galben, va suna o alarmă, indicând o stare în care o limită este depășită. Protejați-vă cu echipament de protecție.

7. Diagramă de comparație digitală analogică

Unitate de afișare analogică	Verde	Chihlimbar	Ro u
$\mu\text{W}/\text{cm}^2$	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. Încărcare 1.

Când înlocuiți bateria, asigurați-vă că camera este bine ventilată și că dispozitivul este oprit și nu este cald.

2. Când pe afișajul dispozitivului apare simbolul bateriei descărcate, încărcați bateriile.

3. În timpul încărcării, LED-ul se aprinde roșu. Când dispozitivul este complet încărcat, LED-ul se aprinde verde. Nu supraîncărcați dispozitivul în mod inutil.

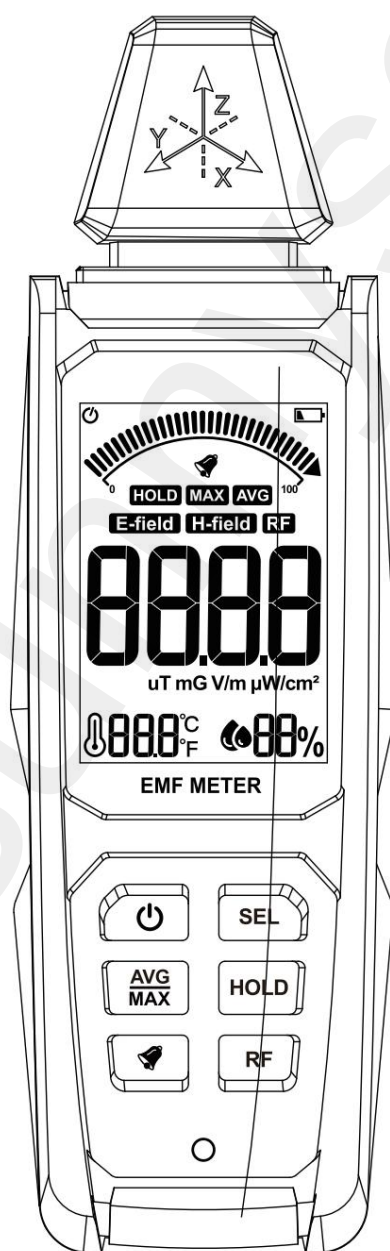
4. Dispozitivul nu poate fi pornit în timpul încărcării. Nu utilizați dispozitivul în timpul încărcării.

Distribuitor
Sunnysoft sro
Kovanecká 2390/1a
19000 Praga 9
Republica Cehă
www.sunnysoft.cz

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 височесототно електромагнитно излъчване, височесототно височесототно електромагнитен сензор. Той може точно да открие електромагнитно излъчване, излъчване на електрическо поле на различни електрически устройства и височесототно 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 височесототно излъчване и се използва широко в домове, офис и, жилищни райони, промишлени съоръжения, височесототно железопътни линии, базови станции за височесототен 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 височесототни и ниски температури, пряка слънчева светлина и височесототна влажност.

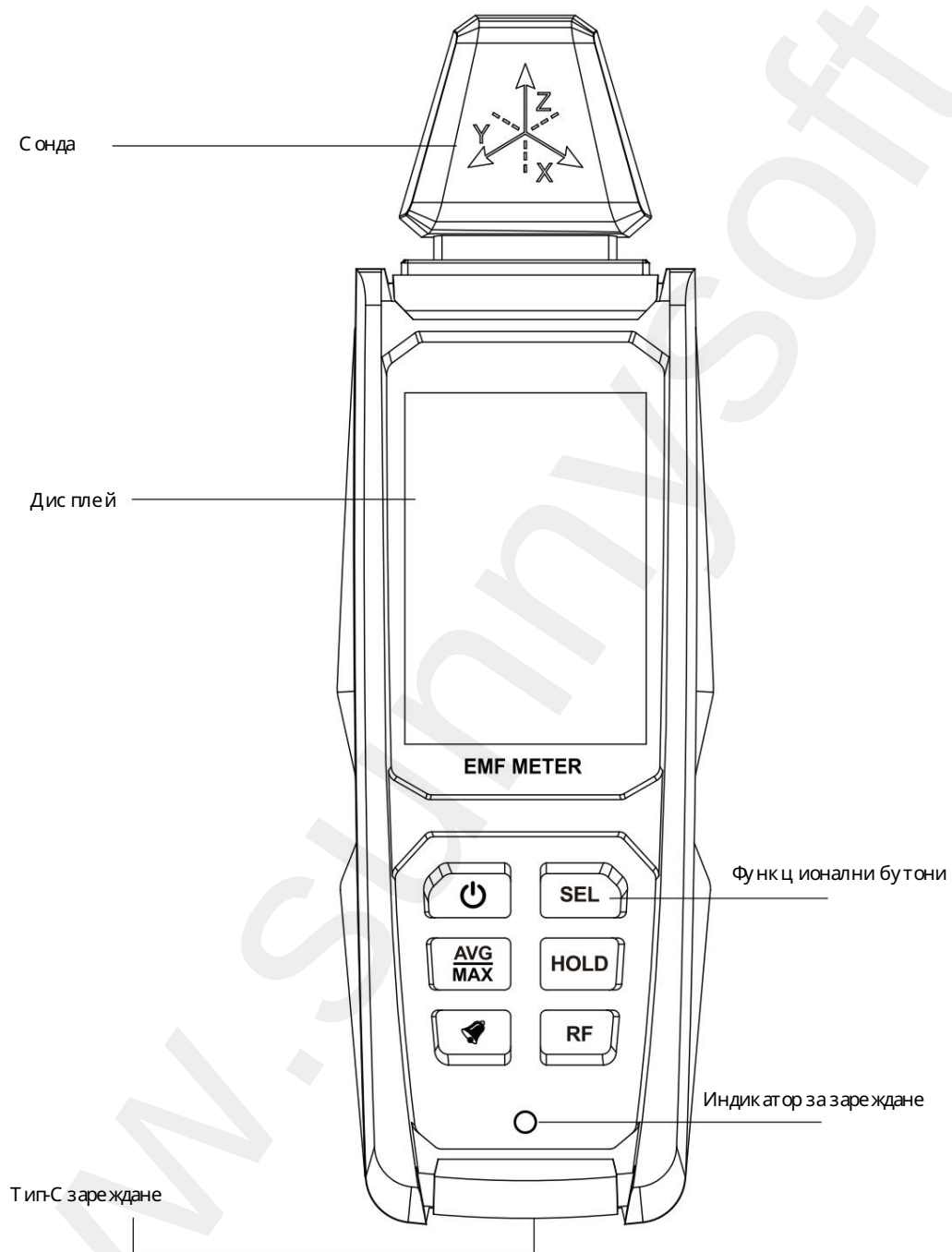
Не разглобявайте устройството и не го подправяйте по никакъв начин. Ако е необходимо, свържете се с сервизния център.

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

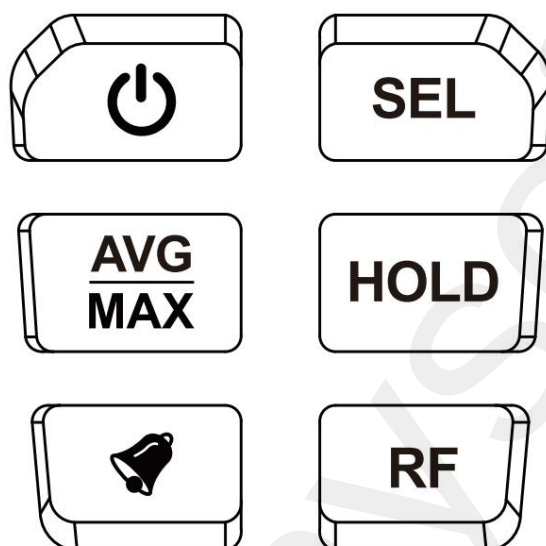
След употреба изключете устройството. Ако ще използвате устройството дълго време съхранявайте, извадете батериите. В противен случай съществува риск от изтичане и повреда на устройството.

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

2. Описание

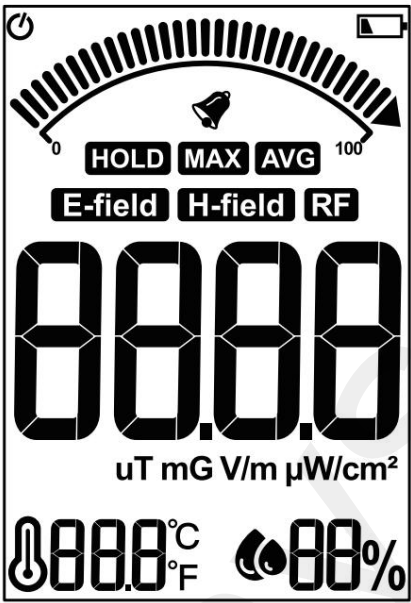


3. Бутони



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 за кратко бутона SEL, за да промените измерването отново на единица и $mG=\mu T$.
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 таза 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

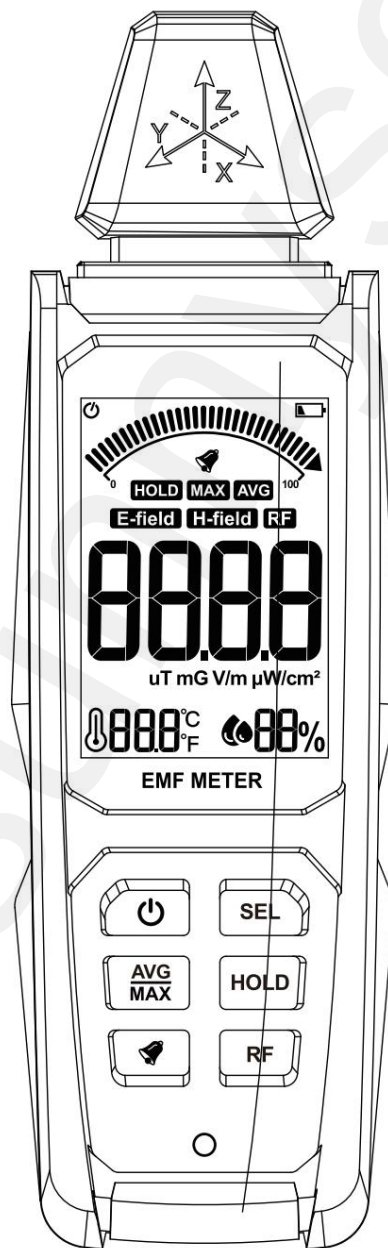
Чешка република

www.sunnysoft.cz

User manual

Town EMF02R

Professional electromagnetic field detector



Please read the following instructions carefully before first use. annual.
Keep the manual for future reference.

!

Description

This instrument is a digital high-frequency electromagnetic radiation, high-precision high-frequency electromagnetic sensor. It can accurately detect electromagnetic radiation, electric field radiation of various electrical equipment and high-frequency radiation of base stations through microchip processing. This device has the functions of convenient use, simple operation, dual display and alarm. It can measure electromagnetic radiation, electric field radiation and high-frequency radiation, and is widely used in homes, offices, residential areas, industrial facilities, high-speed railways, high-frequency signal base stations, etc.

1. Safety information

Before first use, please read the manual carefully .
Keep the manual for **future** reference.

Before use and **long-term** storage , **check** that the device is in good condition and is not damaged. If the device is damaged, do not use it.

The device can only **be used** within the specified temperature and humidity ranges.

If you notice any abnormalities during use, stop using the device.
use immediately .

Protect the device from high and low temperature extremes,
direct **sunlight** , and high humidity.

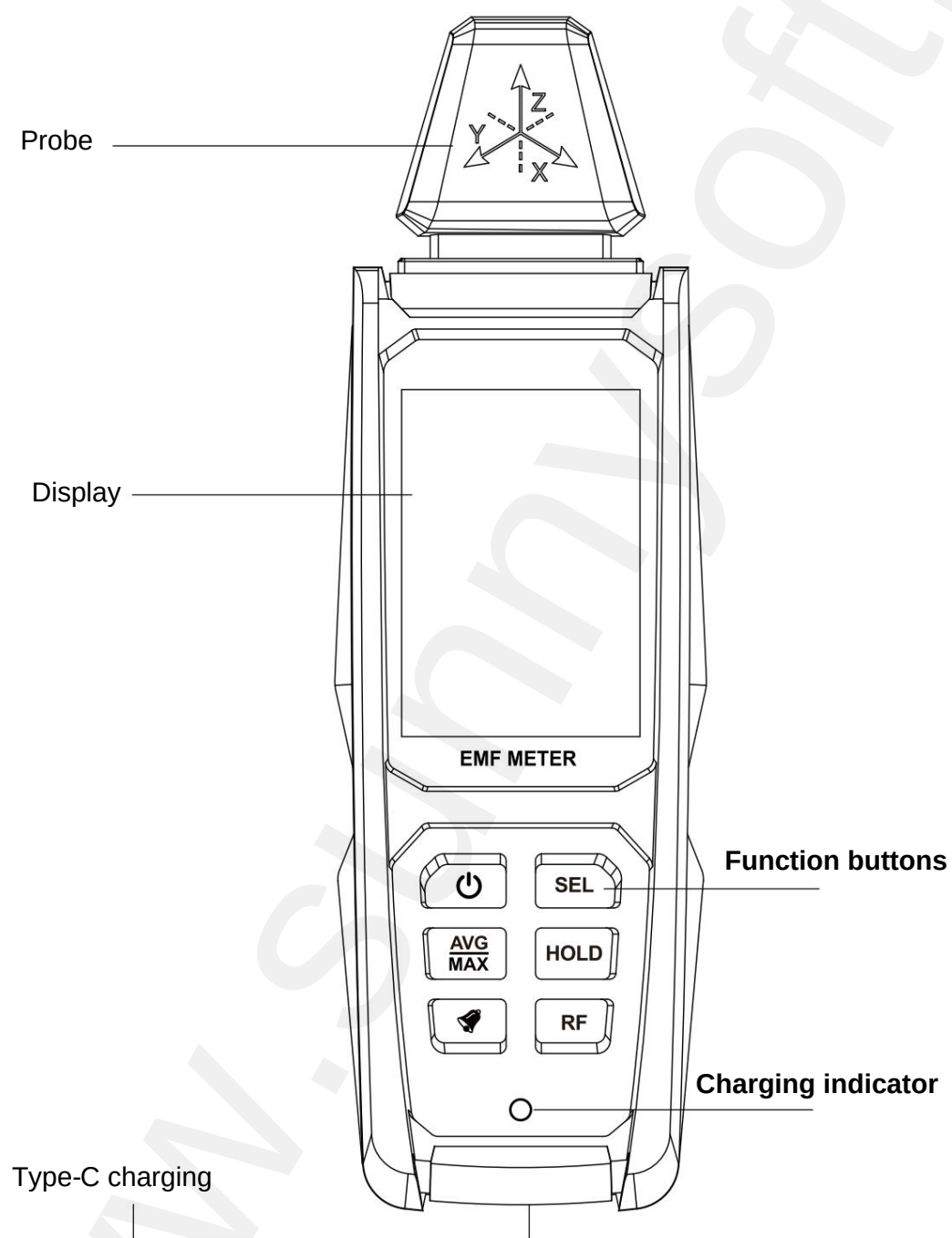
Do not disassemble the device or tamper with it in any way.
If **necessary**, contact the service center.

If the device becomes dusty, use a dry cloth to clean it.
Do not use solvents **or corrosive liquids**.

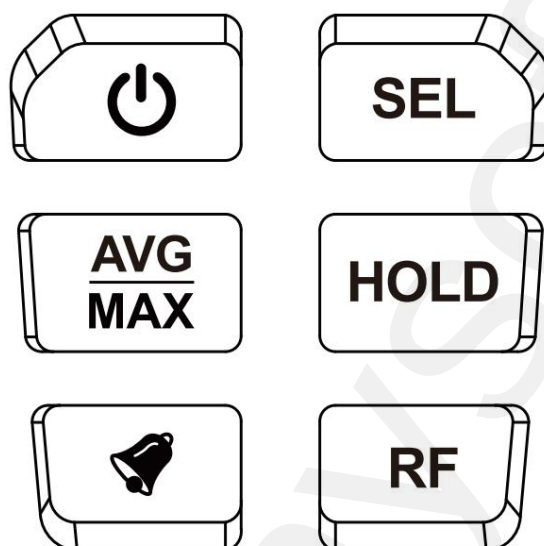
After use, turn off **the device** . **If you will not use the device for a long time**,
remove the batteries **before storing** . Otherwise, there is a risk of battery **leakage and damage**
to the device.

Keep the device away from wires **and equipment**.
with high voltage. Otherwise there is a risk of **electric shock**.
current.

2. Description

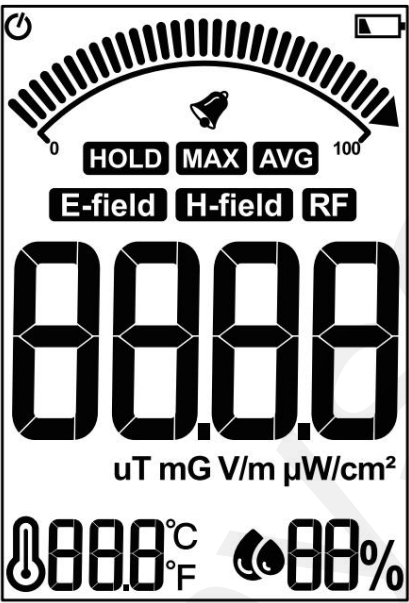


3. Buttons



Symbol	Description
	Turn on/off
SEL	Function buttons
AVG/MAX	Average value and maximum
HOLD	Data hold
	Alarm
RF	High frequency signal

4. Display



Symbol	Description	uT	uT
	Battery indication	mG	mG
	Automatic shutdown	V/m	V/m
	Analogue display	uW/cm ²	uW/cm ²
AVG	Average value		Temperature
MAX	Maximum value	°C	°C
HOLD	Data hold	°F	°F
RF	Radiofrequency		Humidity
H-field	Magnetic field	%	Percentages
E-field	Electric field		Alarm

5. Specifications

Altitude Measurement	2000 m
methods Display	Electromagnetic induction, RF sensor receiving
	VA reverse color display
Maximum display	9999
Sampling rate	approx. 0.4 s
Measurement range	V/m: 0~999/uT:0.00~19.99/ mG: 0.0~199.9/ uW/cm ² :0.0~9999
Measurement range	30MHz~8GHz
Resolution ratio	V/m: 1/uT: 0.01/ mg: 0.1/ uW/cm ² 0.1 /0.1°C/0.2°F/1%RH
Alarm	Sound, analog graph
Auto power off	about 15 minutes
Working current	approx. 50 mA
Charging type	USB Type-C
USB charging	5V/1A
Power source	18650/2000mA/3.7v lithium battery
Charging time	approx. 4 hours
Measurement temperature range	0~50°C
Humidity measurement range	0~90%RH
Working temperature and humidity	0~50°C/0~90%RH
Storage temperature and humidity	-10~60°C/0~80%RH
Dimension	204×63×32mm
Weight	approx. 220 g

6. Usage 1.

Long press **the on/off button to turn the device on/off.**

2. Radio frequency signal radiation measurement: short press the RF button to display RF, and then enter the measurement mode in the range of 30 MHz- 8 GHz.

3. E-field radiation measurement: short press the SEL button to display E-field and enter the measurement mode.

4. Electromagnetic field radiation measurement: short press the SEL button to display H-field and enter the measurement mode. Short press the SEL button again to change the measurement to mg=uT units again.

5. Data hold HOLD: short press the button to lock the data.

6. AVG/MAX button: short press and select MAX=AVG=cancel.

7. Alarm: press to turn on/off the alarm. Long press the alarm button and select the desired temperature unit °C/°F.

8. Cancel the auto power off function: press **the button HOLD** and turn on the button when the device is turned off. Release the buttons when the display lights up. Power off symbol The function disappears from the top left corner of the display. After manual After switching off, the function is then switched on again.

9. Hold the device in your hand, slowly bring the device probe closer to When the value is displayed and the analog display turns yellow, an alarm will sound, indicating a condition where the limit is exceeded. Protect yourself with protective equipment.

7. Analog Digital Comparison Chart

Analog display unit	Green	Amber	Red
$\mu\text{W}/\text{cm}^2$	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. Charging

- 1. When replacing the battery, make sure the room is well ventilated and the device is turned off and not warm.**
- 2. When the low battery symbol appears on the device display, charge the batteries.**
- 3. During charging, the LED will be red. When the device is fully charged, the LED will be green. Do not overcharge the device unnecessarily.**
- 4. The device cannot be turned on while charging. Do not use the device while charging.**

Distributor

Sunnysoft sro

Kovanecká 2390/1a

190 00 Prague 9

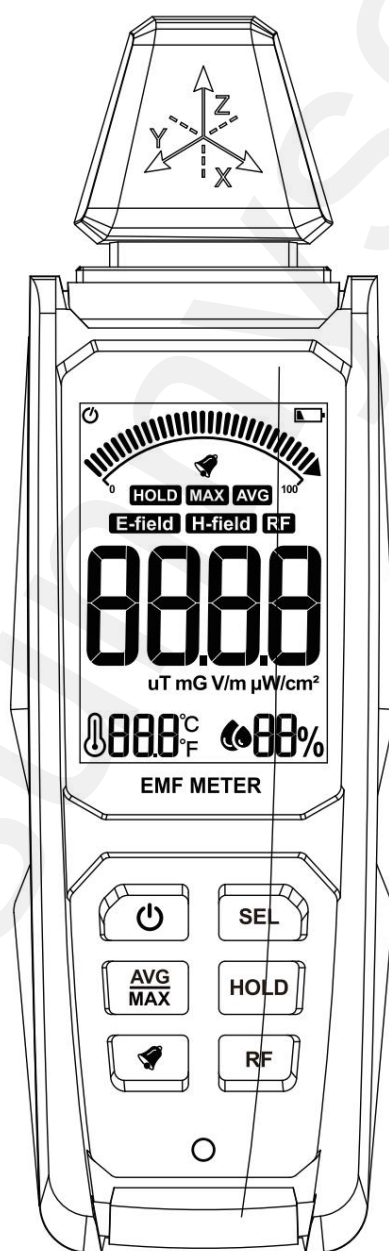
Czech Republic

www.sunnysoft.cz

Instrukcja obsługi

Miasto EMF02R

Profesjonalny detektor pola elektromagnetycznego



Przed pierwszym użyciem należy uważnie przeczytać poniższe instrukcje.
Zachowaj instrukcję, aby móc z niej skorzystać w przyszłości.

coroczny.

!

Opis

To urządzenie to cyfrowy czujnik promieniowania elektromagnetycznego wysokiej częstotliwości o wysokiej precyzji. Umożliwia on precyzyjną detekcję promieniowania elektromagnetycznego, promieniowania pola elektrycznego różnego sprzętu elektrycznego oraz promieniowania wysokiej częstotliwości stacji bazowych poprzez przetwarzanie mikroprocesorowe. Urządzenie to charakteryzuje się wygodą użytkowania, prostą obsługą i podwójnym wyświetlaczem i alarm. Może mierzyć promieniowanie elektromagnetyczne, promieniowanie pola elektrycznego i promieniowanie wysokiej częstotliwości i jest szeroko stosowany w domach, biurach, obszarach mieszkalnych, obiektach przemysłowych, szybkich kolejach, stacjach bazowych sygnału wysokiej częstotliwości itp.

1. Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Przed pierwszym użyciem należy uważnie przeczytać instrukcję .

Zachowaj instrukcję, aby móc z niej skorzystać w przyszłości .

Przed użyciem i długotrwałym przechowywaniem należy sprawdzić, czy urządzenie jest w dobrym stanie i nie jest uszkodzone. Jeśli urządzenie jest uszkodzone, nie należy go używać.

Urządzenie można stosować wyłącznie w określonych zakresach temperatury i wilgotności.

Jeśli podczas użytkowania zauważysz jakiegokolwiek nieprawidłowości, przerwij korzystanie z urządzenia. zużyć natychmiast .

Chroń urządzenie przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i wysoką wilgotnością.

Nie rozbieraj urządzenia ani nie dokonuj żadnych innych ingerencji w jego działanie.

W razie potrzeby skontaktuj się z serwisem.

Jeżeli urządzenie się zakurzy, wyczyść je suchą ściereczką.

Nie należy używać rozpuszczalników ani płynów żrących.

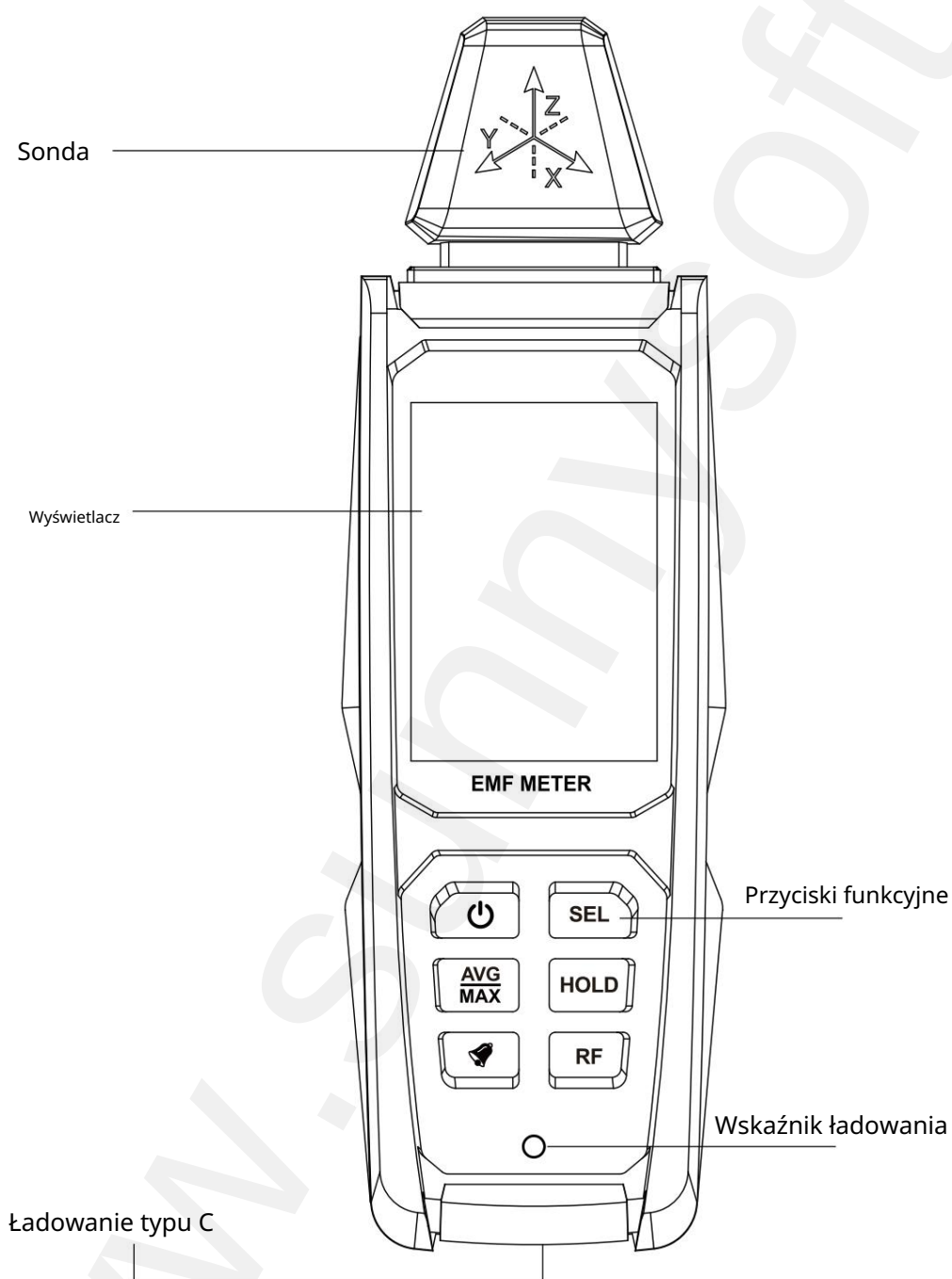
Po użyciu wyłącz urządzenie . Jeśli nie będziesz używać urządzenia przez dłuższy czas,

Przed przechowywaniem wyjmij baterie . W przeciwnym razie istnieje ryzyko wycieku elektrolitu z baterii i uszkodzenia urządzenia.

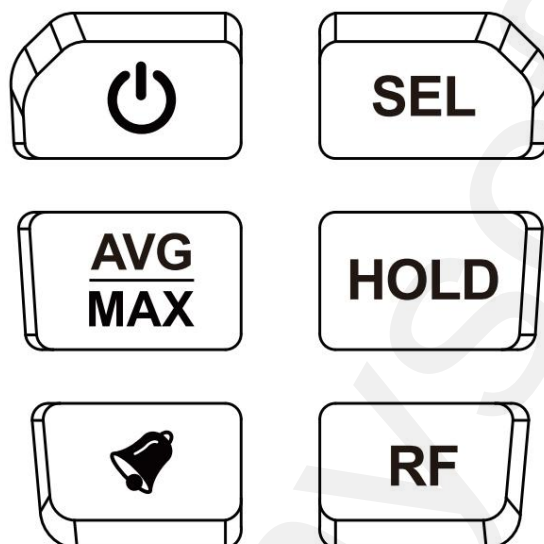
Trzymaj urządzenie z dala od przewodów i urządzeń.

pod wysokim napięciem. W przeciwnym razie istnieje ryzyko porażenia prądem . aktualny.

2. Opis

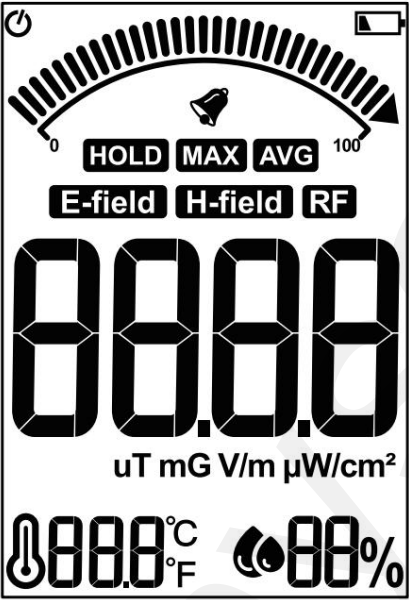


3. Przyciski



Symbol	Opis
	Włącz/wyłącz
SEL	Przyciski funkcyjne
AVG/MAX	Wartość średnia i maksymalna
HOLD	Wstrzymanie danych
	Alarm
RF	Sygnał wysokiej częstotliwości

4. Wyświetlacz



Symbol	Opis	uT	uT
	Wskaźnik baterii	mG	mG
	Automatyczne wyłączanie	V/m	V/m
	Wyświetlacz analogowy	uW/cm ²	uW/cm ²
AVG	Wartość średnia		Temperatura
MAX	Maksymalna wartość	°C	°C
HOLD	Wstrzymanie danych	°F	°F
RF	Częstotliwość radiowa		Wilgotność
H-field	Pole magnetyczne	%	Procenty
E-field	Pole elektryczne		Alarm

5. Specyfikacje

Metody pomiaru	2000 m
wysokości	Indukcja elektromagnetyczna, odbiór czujnika RF
Wyświetlacz	Wyświetlacz kolorowy VA z odwróconym kolorem
Maksymalny wyświetlacz	9999
Częstotliwość próbkowania	ok. 0,4 sek.
Zakres pomiaru	V/m: 0~999/uT:0.00~19.99/ mG: 0.0~199.9/ uW/cm ² :0.0~9999
Zakres pomiaru	30MHz~8GHz
Współczynnik rozdzielczości	V/m: 1/uT: 0.01/ mg: 0.1/ uW/cm ² 0.1 /0.1°C/0.2°F/1%RH
Alarm	Dźwięk, wykres analogowy
Automatyczne	około 15 minut
wyłączanie Prąd	ok. 50 mA
roboczy Typ	USB typu C
ładowania Ładowanie	5V/1A
przez USB Źródło	18650/2000mA/3.7v bateria litowa
zasilania Czas ładowania	ok. 4 godziny
Zakres temperatury pomiaru	0~50°C
Zakres pomiaru wilgotności	0~90%RH
Temperatura i wilgotność pracy	0~50°C/0~90%RH
Temperatura i wilgotność przechowywania	-10~60°C/0~80%RH
Wymiar	204×63×32mm
Waga	ok. 220 g

6.

Użytkowanie 1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk włączania/wyłączania, aby włączyć/wyłączyć urządzenie.

2. Pomiar promieniowania sygnału o częstotliwości radiowej: naciśnij krótko przycisk RF, aby wyświetlić RF, a następnie przejdź do trybu pomiaru w zakresie 30 MHz–8 GHz.

3. Pomiar promieniowania pola elektrycznego: naciśnij krótko przycisk SEL, aby wyświetlić pole elektryczne i przejść do trybu pomiaru.

4. Pomiar promieniowania pola elektromagnetycznego: naciśnij krótko przycisk SEL, aby wyświetlić pole H i przejść do trybu pomiaru. Naciśnij krótko przycisk SEL ponownie, aby ponownie zmienić jednostkę pomiaru na $\text{mG}=\text{uT}$.

5. Zatrzymanie danych HOLD: naciśnij krótko przycisk, aby zablokować dane.

6. Przycisk AVG/MAX : naciśnij krótko i wybierz MAX=AVG=anuluj.

7. Alarm: naciśnij , aby włączyć/wyłączyć alarm. Naciśnij i przytrzymaj przycisk alarmu, aby wybrać żadaną jednostkę temperatury ($^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$).

8. Anuluj funkcję automatycznego wyłączania: naciśnij przycisk PRZYTRZYMAJ przycisk i włącz urządzenie, gdy jest wyłączone. Puść przyciski, gdy wyświetlacz się zaświeci. Symbol wyłączenia zasilania Funkcja zniknie z lewego górnego rogu wyświetlacza. Po ręcznym Po wyłączeniu funkcja jest ponownie włączana.

9. Trzymając urządzenie w dłoni, powoli przybliżaj sondę urządzenia do Gdy wyświetlana jest wartość i wyświetlacz analogowy zmienia kolor na żółty, rozlegnie się dźwięk alarmu, który będzie wskazywał Stan, w którym przekroczony jest limit. Chroń się za pomocą sprzętu ochronnego.

7. Tabela porównawcza analogowo-cyfrowa

Jednostka wyświetlacza analogowego	Zielony	Bursztyn	Czerwony
$\mu\text{W}/\text{cm}^2$	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. Ładowanie 1.

Podczas wymiany baterii należy upewnić się, że pomieszczenie jest dobrze wentylowane, a urządzenie jest wyłączone i nie jest ciepłe.

2. Gdy na wyświetlaczu urządzenia pojawi się symbol niskiego poziomu naładowania baterii, należy naładować baterie.

3. Podczas ładowania dioda LED będzie świecić na czerwono. Po pełnym naładowaniu urządzenia dioda LED będzie świecić na zielono. Nie przeładowuj urządzenia niepotrzebnie.

4. Urządzenia nie można włączyć podczas ładowania. Nie należy używać urządzenia podczas ładowania.

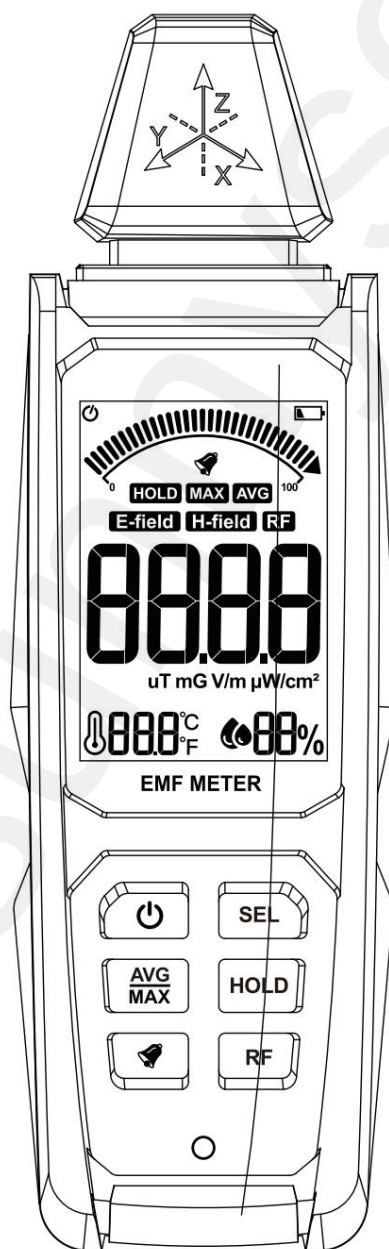
Dystrybutor

Sunnysoft sro
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praga 9
Czechy
www.sunnysoft.cz

Uporabniški priročnik

Mesto EMF02R

Profesionalni detektor elektromagnetnega polja



Pred prvo uporabo natančno preberite naslednja navodila. letno.
Priročnik shranite za poznejšo uporabo.

!

Opis

Ta instrument je digitalni visokofrekvenčni elektromagnetni senzor, visoko natančen visokofrekvenčni elektromagnetni senzor. Z obdelavo mikročipov lahko natančno zazna elektromagnetno sevanje, sevanje električnega polja različne električne opreme in visokofrekvenčno sevanje baznih postaj. Ta naprava ima funkcije priročne uporabe, preprostega upravljanja in dvojnega zaslona. in alarm. Meri lahko elektromagnetno sevanje, sevanje električnega polja in visokofrekvenčno sevanje ter se pogosto uporablja v domovih, pisarnah, stanovanjskih območjih, industrijskih objektih, hitrih železnicah, baznih postajah visokofrekvenčnih signalov itd.

1. Varnostne informacije

Pred prvo uporabo natančno preberite navodilo .
Priročnik shranite za poznejšo uporabo.

Pred uporabo in dolgotrajnim shranjevanjem preverite, ali je naprava v dobrem stanju in ni poškodovana. Če je naprava poškodovana, je ne uporabljajte.

Napravo je mogoče uporabljati le v določenih temperaturnih in vlažnih območjih.

Če med uporabo opazite kakršne koli nepravilnosti, prenehajte uporabljati napravo. takoj uporabite .

Napravo zaščitite pred visokimi in nizkimi temperaturami, neposredno sončno svetlobo in visoko vlažnostjo.

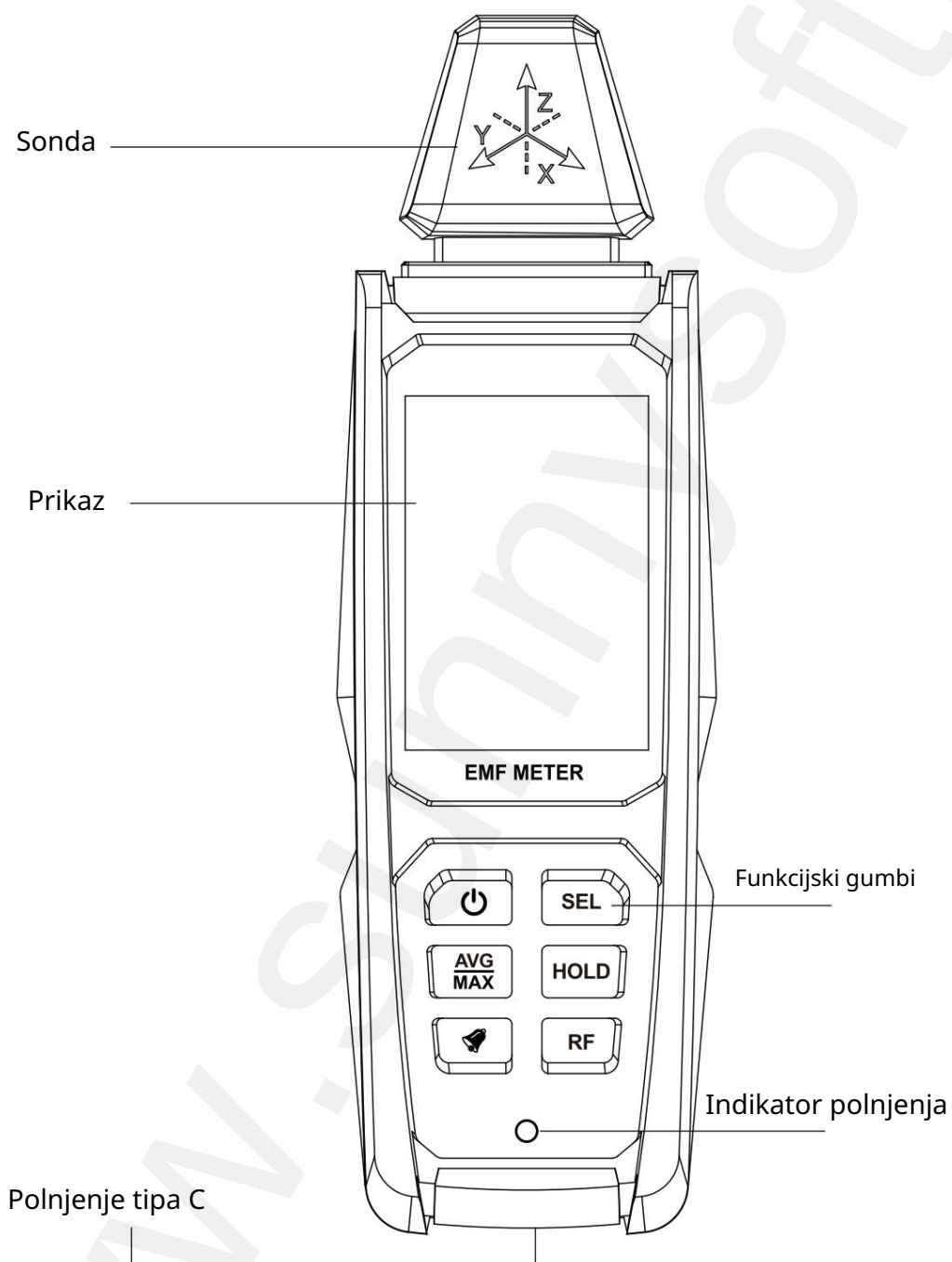
Naprave ne razstavljajte ali je kakorkoli spreminjajte.
Po potrebi se obrnite na servisni center.

Če se naprava zapraši, jo očistite s suho krpo.
Ne uporabljajte topil ali korozivnih tekočin.

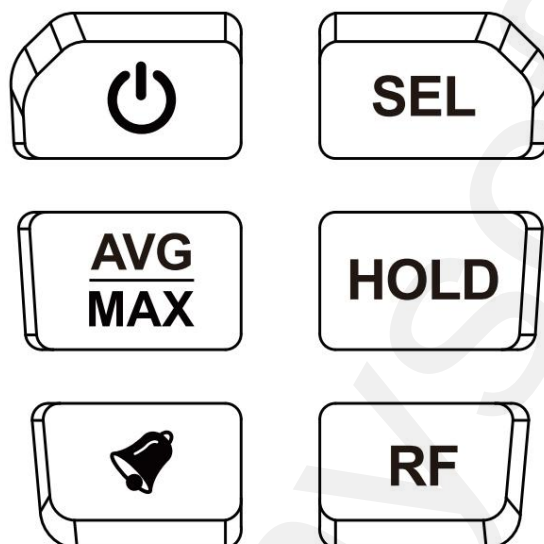
Po uporabi napravo izklopite . Če naprave dalj časa ne boste uporabljali,
Pred shranjevanjem odstranite baterije . V nasprotnem primeru obstaja nevarnost puščanja baterij in poškodbe naprave.

Napravo hranite stran od žic in opreme.
z visoko napetostjo. V nasprotnem primeru obstaja nevarnost električnega udara.
tok.

2. Opis

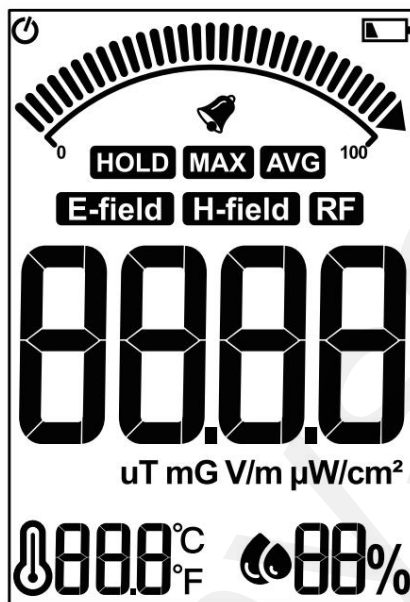


3. Gumbi



Simbol	Opis
	Vklop/izklop
SEL	Funkcijski gumbi
AVG/MAX	Povprečna in najvišja vrednost
HOLD	Zadrževanje podatkov
	Alarm
RF	Visokofrekvenčni signal

4. Zaslón



Simbol	Opis	uT	uT
	Indikator baterije	mG	mG
	Samodejni izklop	V/m	V/m
	Analogni zaslon	uW/cm ²	uW/cm ²
AVG	Povprečna vrednost		Temperatura
MAX	Največja vrednost	°C	°C
HOLD	Zadrževanje podatkov	°F	°F
RF	Radiofrekvenca		Vlažnost
H-field	Magnetno polje	%	Odstotki
E-field	Električno polje		Alarm

5. Specifikacije

Metode merjenja	2000 m
nadmorske višine	Elektromagnetna indukcija, sprejem RF senzorjev
Zaslon	VA zaslon z obratnimi barvami
Največji zaslon	9999
Frekvenca vzorčenja	približno 0,4 s
Merilno območje	V/m: 0~999/uT:0.00~19.99/ mG: 0.0~199.9/ uW/cm ² :0.0~9999
Merilno območje	30MHz~8GHz
Razmerje ločljivosti	V/m: 1/uT: 0.01/ mg: 0.1/ uW/cm ² 0.1 /0.1°C/0.2°F/1%RH
	Zvok, analogni graf
Samodejni izklop	približno 15 minut
alarma Delovni tok	približno 50 mA
Vrsta polnjenja	USB tipa C
Polnjenje prek USB-	5V/1A
ja Vir napajanja Čas	18650/2000mA/3.7v litijeva baterija
polnjenja	približno 4 ure
Merilno temperaturno območje	0~50°C
Območje merjenja vlažnosti	0~90%RH
Delovna temperatura in vlažnost	0~50°C/0~90%RH
Temperatura in vlažnost shranjevanja	-10~60°C/0~80%RH
Dimenzija	204×63×32mm
Teža	približno 220 g

6. Uporaba

1. Za vklop/izklop naprave dolgo pritisnite gumb za vklop/izklop.
2. Merjenje sevanja radiofrekvenčnega signala: na kratko pritisnite gumb RF, da prikažete RF, nato pa vstopite v način merjenja v območju od 30 MHz do 8 GHz.
3. Merjenje sevanja električnega polja: na kratko pritisnite gumb SEL, da prikažete električno polje in vstopite v način merjenja.
4. Merjenje sevanja elektromagnetnega polja: na kratko pritisnite gumb SEL, da prikažete H-polje in vstopite v način merjenja. S ponovnim kratkim pritiskom na gumb SEL ponovno spremenite merjenje v enote $\text{mg}=\mu\text{T}$.
5. Zadrževanje podatkov HOLD: na kratko pritisnite gumb za zaklepanje podatkov.
6. Gumb AVG/MAX : na kratko pritisnite in izberite MAX=AVG=prekliči.
7. Alarm: pritisnite za vklop/izklop alarma. Dolgo pritisnite gumb za alarm in izberite želeno temperaturno enoto $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$.

8. Prekličite funkcijo samodejnega izklopa: pritisnite gumb DRŽITE in vklopite gumb, ko je naprava izklopljena. Spustite gumbe, ko se zaslon prižge. Simbol za izklop Funkcija izklopa iz zgornjega levega kota zaslona. Po ročnem Po izklopu se funkcija ponovno vklopi.

9. Napravo držite v roki in počasi približajte sondo naprave Ko se vrednost prikaže in analogni zaslon postane rumen, se oglasi alarm, ki označuje stanje, pri katerem je meja presežena. Zaščitite se z zaščitno opremo.

7. Analogno-digitalna primerjalna tabela

Analogna prikazovalna enota	Zelena	Jantar	Rdeča
$\mu\text{W}/\text{cm}^2$	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. Polnjenje 1.

Pri menjavi baterije se prepričajte, da je prostor dobro prezračen, naprava pa izklopljena in ne topla.

2. Ko se na zaslonu naprave prikaže simbol za nizko stanje baterije, napolnite baterije.

3. Med polnjenjem bo LED lučka rdeča. Ko bo naprava popolnoma napolnjena, bo LED lučka zelena. Naprave ne polnite po nepotrebnem.

4. Naprave ni mogoče vklopiti med polnjenjem. Naprave ne uporabljajte med polnjenjem.

Distributer

Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a

190 00 Praga 9

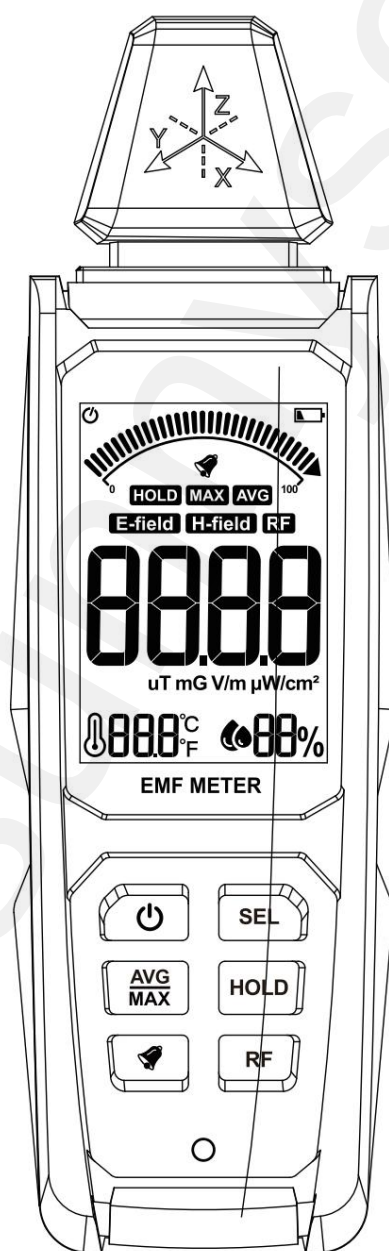
Češka

www.sunnysoft.cz

Korisnički priručnik

Grad EMF02R

Profesionalni detektor elektromagnetskog polja



Molimo Vas da pažljivo pročitate sljedeće upute prije prve upotrebe.
Sačuvajte priručnik za buduću upotrebu.

godišnji.

!

Opis

Ovaj instrument je digitalni visokofrekventni elektromagnetski senzor, visokoprecizni visokofrekventni elektromagnetski senzor. Može točno detektirati elektromagnetsko zračenje, zračenje električnog polja razne električne opreme i visokofrekventno zračenje baznih stanica putem mikročip obrade. Ovaj uređaj ima funkcije praktičnog korištenja, jednostavnog rada i dvostrukog zaslona i alarm. Može mjeriti elektromagnetsko zračenje, zračenje električnog polja i visokofrekventno zračenje te se široko koristi u domovima, uredima, stambenim područjima, industrijskim objektima, brzim željeznicama, baznim stanicama visokofrekventnih signala itd.

1. Sigurnosne informacije

Prije prve upotrebe, molimo pažljivo pročitajte priručnik .
Sačuvajte priručnik za buduću upotrebu.

Prije upotrebe i dugotrajnog skladištenja provjerite je li uređaj u dobrom stanju i nije oštećen. Ako je uređaj oštećen, nemojte ga koristiti.

Uređaj se smije koristiti samo unutar navedenih raspona temperature i vlažnosti.

Ako primijetite bilo kakve abnormalnosti tijekom upotrebe, prestanite koristiti uređaj. odmah upotrijebite .

Zaštitite uređaj od ekstremnih visokih i niskih temperatura, izravne sunčeve svjetlosti i visoke vlažnosti.

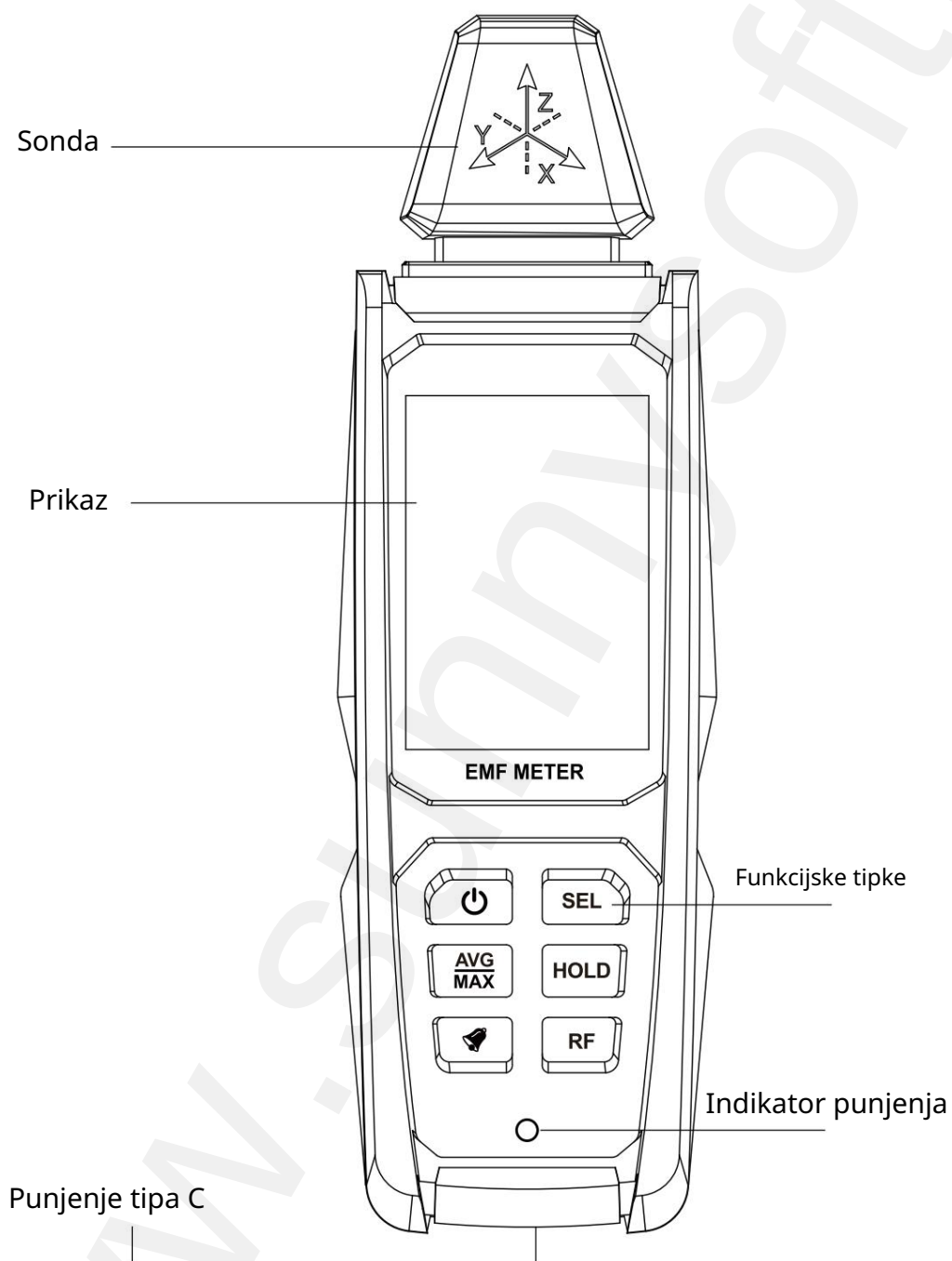
Ne rastavljajte uređaj niti ga na bilo koji način neovlašteno dirajte.
Ako je potrebno, obratite se servisnom centru.

Ako se uređaj zapraši, očistite ga suhom krpom.
Ne koristite otapala ili korozivne tekućine.

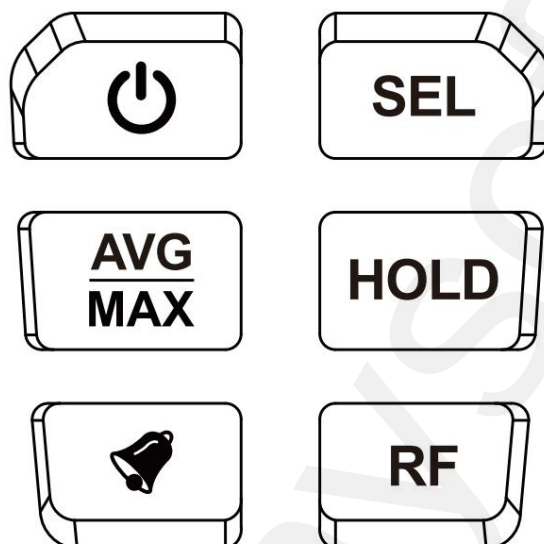
Nakon upotrebe isključite uređaj . Ako uređaj nećete koristiti dulje vrijeme, Prije skladištenja izvadite baterije . U suprotnom postoji rizik od curenja baterija i oštećenja uređaja.

Držite uređaj dalje od žica i opreme.
s visokim naponom. U suprotnom postoji opasnost od strujnog udara.
struja.

2. Opis

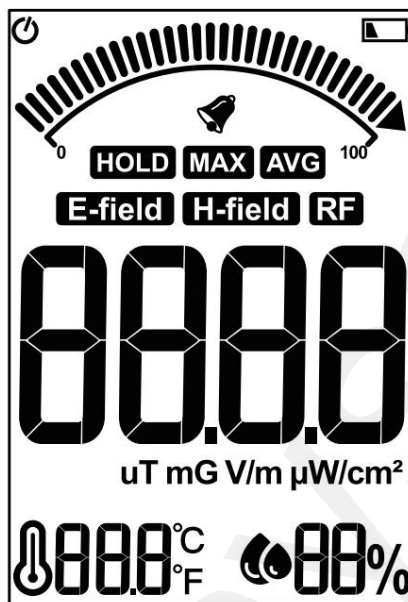


3. Gumbi



Simbol	Opis
	Uključivanje/isključivanje
SEL	Funkcijske tipke
AVG/MAX	Prosječna i maksimalna vrijednost
HOLD	Zadržavanje podataka
	Alarm
RF	Visokofrekventni signal

4. Prikaz



Simbol	Opis	uT	uT
	Indikator baterije	mG	mG
	Automatsko isključivanje	V/m	V/m
	Analogni zaslon	μ W/cm ²	μ W/cm ²
AVG	Prosječna vrijednost		Temperatura
MAX	Maksimalna vrijednost	°C	°C
HOLD	Zadržavanje podataka	°F	°F
RF	Radiofrekvencija		Vlažnost
H-field	Magnetsko polje	%	Postoci
E-field	Električno polje		Alarm

5. Specifikacije

Metode mjerenja	2000 m
nadmorske visine	Elektromagnetska indukcija, prijem RF senzora
Prikaz	VA inverzni prikaz u boji
Maksimalni prikaz	9999
Brzina uzorkovanja	cca. 0,4 s
Raspon mjerenja	V/m: 0~999/uT:0.00~19.99/ mG: 0.0~199.9/ uW/cm ² :0.0~9999
Raspon mjerenja	30MHz~8GHz
Omjer rezolucije	V/m: 1/uT: 0.01/ mg: 0.1/ uW/cm ² 0.1 /0.1°C/0.2°F/1%RH
Alarm	Zvuk, analogni graf
Automatsko	oko 15 minuta
isključivanje Radna	cca. 50 mA
struja Vrsta	USB tipa C
punjenja USB	5V/1A
punjenje Izvor	18650/2000mA/3.7v litijeva baterija
napajanja Vrijeme punjenja	cca. 4 sata
Raspon mjerenja temperature	0~50°C
Raspon mjerenja vlažnosti	0~90%RH
Radna temperatura i vlažnost	0~50°C/0~90%RH
Temperatura i vlažnost skladištenja	-10~60°C/0~80%RH
Dimenzija	204×63×32mm
Težina	cca. 220 g

6. Korištenje

1. Dugo pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje za uključivanje/isključivanje uređaja.
2. Mjerenje zračenja radiofrekventnog signala: kratko pritisnite tipku RF za prikaz RF, a zatim uđite u način mjerenja u rasponu od 30 MHz do 8 GHz.
3. Mjerenje zračenja E-polja: kratko pritisnite tipku SEL za prikaz E-polja i ulazak u način mjerenja.
4. Mjerenje zračenja elektromagnetskog polja: kratko pritisnite tipku SEL za prikaz H-polja i ulazak u način mjerenja. Ponovno kratko pritisnite tipku SEL za ponovnu promjenu mjerenja u jedinice mg=uT.
5. Zadržavanje podataka HOLD: kratko pritisnite gumb za zaključavanje podataka.
6. Tipka AVG/MAX : kratko pritisnite i odaberite MAX=AVG=poništi.
7. Alarm: pritisnite za uključivanje/isključivanje alarma. Dugo pritisnite gumb alarma i odaberite željenu temperaturnu jedinicu °C/°F.

8. Otkazivanje funkcije automatskog isključivanja: pritisnite gumb DRŽITE i uključite gumb kada je uređaj isključen.

Otpustite tipke kada se zaslon upali. Simbol isključenog napajanja

Funkcija ne  je iz gornjeg lijevog kuta zaslona. Nakon ručnog

Nakon isključivanja, funkcija se ponovno uključuje.

9. Držite uređaj u ruci i polako približite sondu uređaja

Kada se vrijednost prikaže i analogni zaslon postane žut, oglasit će se alarm koji označava

stanje u kojem je prekoračena granica. Zaštitite se zaštitnom opremom.

7. Tablica usporedbe analogno-digitalnih sustava

Analogna jedinica za prikaz	Zelena	Jantar	Crvena
$\mu\text{W}/\text{cm}^2$	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. Punjenje 1.

Prilikom zamjene baterije provjerite je li prostorija dobro prozračena, a uređaj isključen i nije topao.

2. Kada se na zaslonu uređaja pojavi simbol slabe baterije, napunite baterije.

3. Tijekom punjenja, LED će svijetliti crveno. Kada je uređaj potpuno napunjen, LED će svijetliti zeleno. Nemojte nepotrebno prepuniti uređaj.

4. Uređaj se ne može uključiti tijekom punjenja. Ne koristite uređaj tijekom punjenja.

Distributer

Sunnysoft s.r.o.

Kovanecká 2390/1a

190 00 Prag 9

Češka Republika

www.sunnysoft.cz