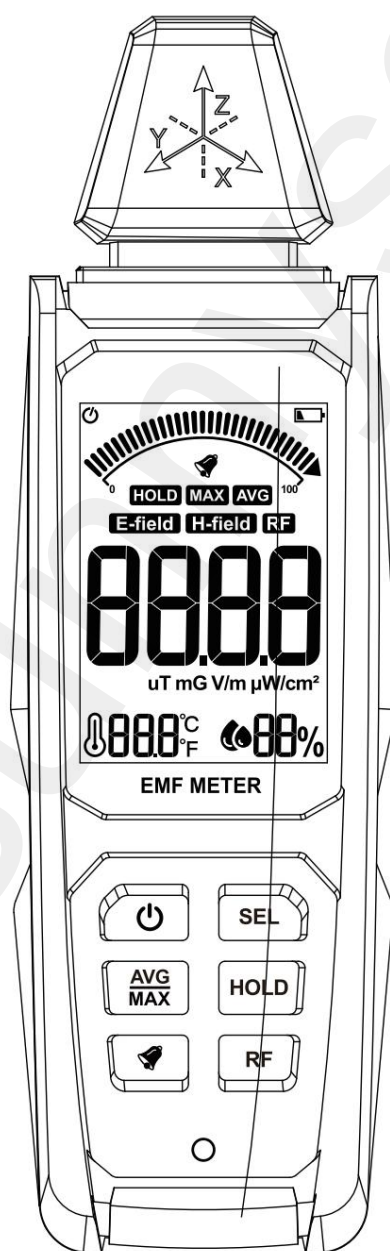


## Felhasználói kézikönyv

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.

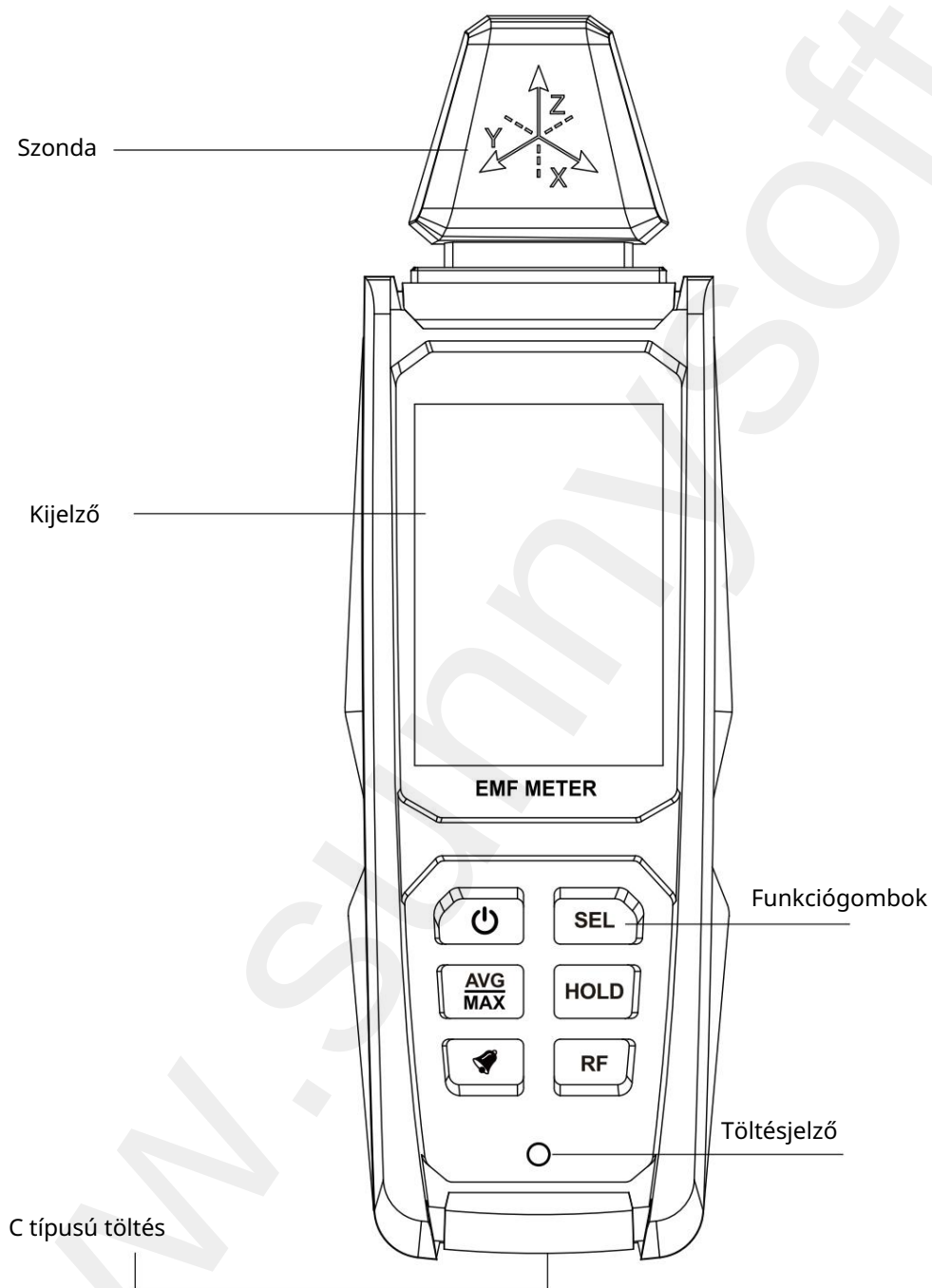
Ne használjon oldószereket vagy maró folyadékokat.

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.

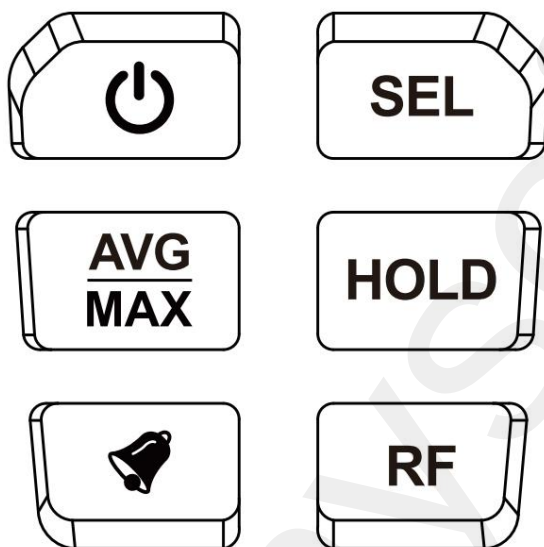
Tartsa távol a készüléket vezetékektől és eszközöktől.

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

## 2. Leírás

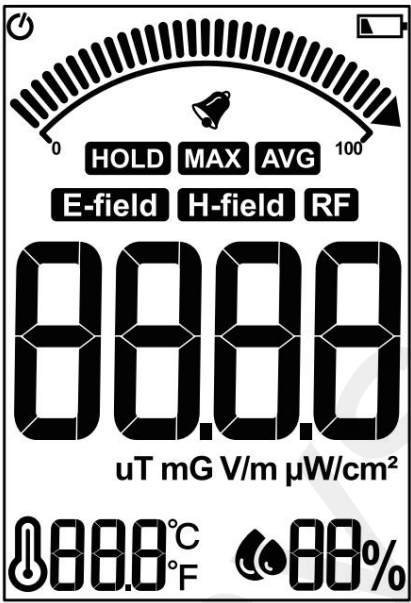


### 3. Gombok



| 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 <sup>2</sup>                                                                  | uW/cm <sup>2</sup> |
| 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/<br>mG: 0.0~199.9/ $\mu$ W/cm <sup>2</sup> :0.0~9999 |
| Mérési tartomány                     | 30MHz~8GHz                                                                    |
| Felbontási arány                     | V/m: 1/uT: 0.01/ mg: 0.1/ $\mu$ W/cm <sup>2</sup> 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  
Tartsa 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. Tartsa 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 |
| $\mu\text{T}$             | 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](http://www.sunnysoft.cz)