

FNIRSI

FNIRSI- FDM01

DIGITÁLIS ZAJ, HŐMÉRŐ ÉS HIGROMÉTER

DIGITÁLIS DECIBEL MÉTER HASZNÁLATI KÉZIKÖNYV



MEGJEGYZÉS

1. Az első használat előtt kérjük, figyelmesen olvassa el a kézikönyvet. Tartsa meg a kézikönyvet a későbbi használatához.
2. Ne használja a berendezést olyan területeken, ahol robbanás vagy robbanásveszély áll fenn.
3. Az akkumulátorokat és a berendezéseket az országában érvényes szabványoknak és törvényeknek megfelelően használhatja újra.
4. Ne szedje szét a berendezést, és ne babrálja meg. Ha a berendezés bármilyen módon megsérül, azonnal hagyja abba a használatát. Vegye fel a kapcsolatot a szervizzel.

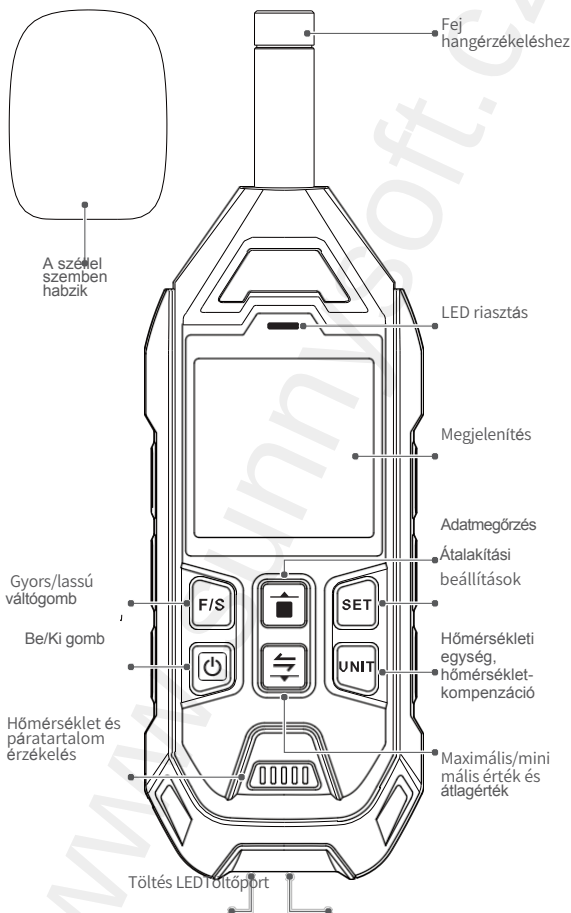
1. Funkciók

1. A készülék megfelel az IEC651TYPE2 és az ANSIS1.4-TYPE2 szabványoknak.
2. A mérési tartomány 30 dB-130 dB.
3. A mérési pontosság $\pm 1,5$ dB.
4. A válasz jellemző (szimulált emberi hang), gyors és lassú válasz kiválasztása.
5. Az Automatikus kikapcsolás 15 perc múlva funkció be/ki kapcsolható.

2. Figyelmeztetés

1. Védje a berendezést a szélsőségesen magas hőmérséklettől és páratartalomtól.
2. A környezeti zajnak a berendezés hangfrekvenciáján és hangtartományán belül kell lennie a normál mérés lefolytatásához.
3. A szabadtéri környezetben végzett zajmérés esetén a mikrofonfejre egy habszivacs párna helyezhető, amely megakadályozza, hogy a mikrofont a szél közvetlenül elfújja, és más zajokat mérjen.
4. Használati környezeti feltételek: 200 m alatti tengerszint feletti magasság, relatív páratartalom $\leq 80\%$ RH, üzemi hőmérséklet $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ - $40\text{ }^{\circ}\text{C}$ beltéri használat esetén.

3. Leírás



4. Megjelenítés

① Kijelző



Megjelenítés	Magyarázat
FAST	Automatikus leállítás/értesítés
SLOW	Gyors reagálás
A	Lassú válasz
UNDER	A-súlyozott
OVER	Kihívás a minimális érzékelési tartomány alatt
	Kihívás a maximális érték túllépésekor
MIN	Adatmegőrzés
AVG	Minimális zajérték
MAX	Átlagos zajérték
S E T	Maximális zajérték
	Érzékenység beállítása
	Akkumulátor kijelző

② Paraméterek



Megjelenítés	Magyarázat
100.0 dB	Hangérték (egység: dB)
	A zajértékek skálája
-00.0 °C 00.0 °F	Környezeti hőmérséklet
00.0 % RH	Környezeti páratartalom

5. Vezérlők

1. Nyomja meg hosszan a be/ki gombot



és kapcsolja be a készüléket.

A készülék kikapcsolásához nyomja meg röviden a gombot. Nyomja meg hosszan a gombot az automatikus kikapcsolás funkció be/ki kapcsolásához.

2. A funkció be- vagy kikapcsolásához nyomja meg röviden a Beállítás gombot



3. Nyomja meg röviden a Beállítások gombját és állítsa be az érzékelési tartományt,



30-130 dB közötti tartományban. A gomb rövid megnyomásával válthat a minimális érték és a maximális érték. Nyomja meg



gombokat

és vonja ki az értékeket. Ha a mért érték nem a beállított mérési tartományon belül van, a piros riasztási LED világít. A kijelzőn megjelenik "Over" vagy "Under" értesítések.

4. Nyomja meg röviden a  gombot, váltson a gyors és lassú mérés között.

5. Nyomja meg röviden a maximum/minimum gombot  a minimum/maximum és az átlag beállítások megadásához. Hosszú nyomja meg a gombot, és lépjen ki az üzemmódból (az átlagérték 5 másodpercenként).

6. Nyomja meg röviden az egység gombot  és válassza ki a hőmérséklet mértékegységét. Nyomja meg hosszan a gombot, és lépjen be a kézi hőmérséklet-beállításba.

kompenzáció, az aktuális standard hőmérsékletnek megfelelően. Nyomja meg a   gombokat

és adjuk össze és vonjuk ki az értékeket. Nyomja meg hosszan a gombot, és lépjen ki az üzemmódból.

6. Specifikációk

Pontosság	±1,5dB (szabványos hangforrás, 94dB@1KHz)
Frekvenciatartomány	31,5Hz-8,5KHz
Dinamikai tartomány	3,50dB
Mérési tartomány	30-130dB
Gyakorisági súlyozás jellemzők	És a mérlegelés
Digitális kijelző	4 dgts, 0,1dB felbontás, mintavételezés 2x/s
Dinamikus kijelző Skála	1 skála 2 dB-t jelent, és a mintavételi sebesség 2x/s
Dinamikus skála	30-130dB
Túlterhelés jelzése	"OVER" és "UNDER" kijelzés
Dinamikus jellemző	Gyors és lassú két válaszsebesség
Mikrofon	6 mm-es kondenzátor mikrofon
Maximális zárás értékek	MAX
Akkumulátorok	600Mah/3.7V lítium akkumulátor
Üzemi hőmérséklet és Páratartalom	0°C-40°C, 10%-80% RH
Hőmérséklet és páratartalom tárolás	-10°C-60°C, 10%-70% RH



Kézikönyv&alkalmazások&szoftver

Forgalmazó
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Prague 9
Csehország
www.sunnysoft.cz