

FNIRSI 菲尼瑞斯

FNIRSI – FDM01

Návod k použití digitálního hlukoměru

NÁVOD K POUŽITÍ DIGITÁLNÍHO DECIBELOMĚRU



KATALOG



UPOZORNĚNÍ PRO UŽIVATELE>>>	07
1. POPIS FUNKCÍ >>>	07
2. STAVBA>>>	07
3. STAVBA>>>	08
4. POKYNY K ZOBRAZENÍ >>>	09
5. POSTUP PROVOZU >>>	10
6. TECHNICKÉ ÚDAJE>>>	11
7. KONTAKT>>>	12

UPOZORNĚNÍ PRO UŽIVATELE

- Prosím, pečlivě si přečtěte tento návod k použití a provozní pokyny a důsledně dodržujte pokyny uvedené v textu.
- Tento návod k použití si řádně uschovejte.
- Nepoužívejte zařízení v hořlavém nebo výbušném prostředí.
- Použité baterie a vyřazená zařízení nelze likvidovat společně s komunálním odpadem; likvidujte je prosím v souladu s příslušnými národními nebo místními zákony a předpisy.
- Pokud má zařízení jakékoli problémy s kvalitou nebo máte pochybnosti ohledně jeho používání, kontaktujte prosím online zákaznický servis „FNIRSI“ a my vám problém co nejdříve vyřešíme.

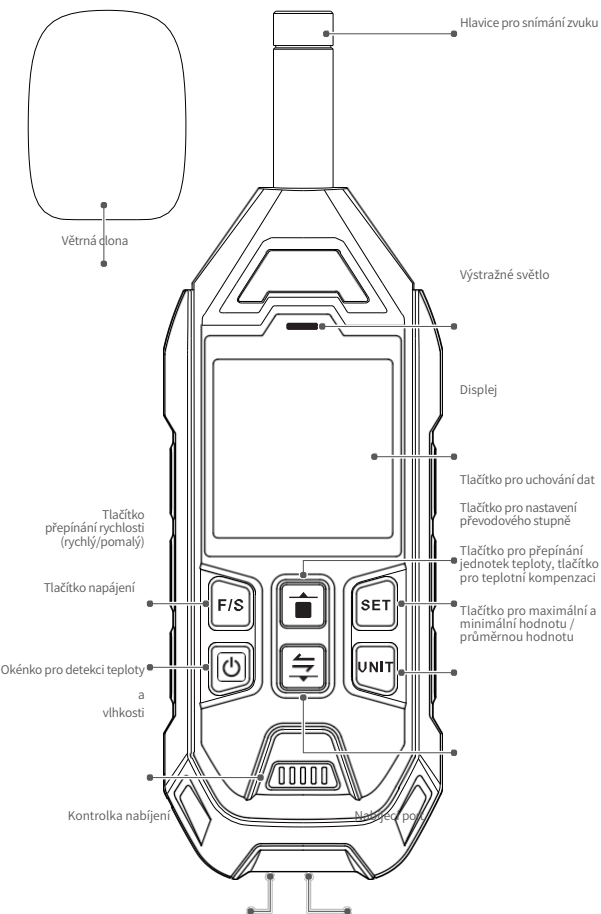
1. POPIS FUNKCÍ

- Tento decibelmetr je v souladu s normami Mezinárodního výboru IEC 651 TYPU 2 a americké mezinárodní normy ANSI S1.4 – TYPU 2.
- Rozsah měření je 30 dB–130 dB.
- Přesnost může dosáhnout $\pm 1,5$ dB.
- Charakteristika odezvy s A-vážením (simulace lidského hlasu), volba rychlé a pomalé odezvy.
- Funkci „Automatické vypnutí po 15 minutách“ lze zapnout nebo vypnout.

2. KONSTRUKCE

- Neumísťujte přístroj na delší dobu do prostředí s vysokou teplotou a vlhkostí.
- Aby bylo možné provádět normální měření, musí být okolní hluk v rozsahu zvukových frekvencí a měřicího rozsahu přístroje.
- Při měření hluku venku lze na hlavici mikrofону nainstalovat větrolam, aby se zabránilo přímému foukání větru na mikrofon a měření jiných zvuků.
- Podmínky prostředí pro použití: nadmořská výška do 200 metrů, relativní vlhkost ≤ 80 % RH, teplota pracovního prostředí 0 °C–40 °C pro použití v interiéru.

3. KONSTRUKCE



4. NÁVOD K POUŽITÍ DISPLEJE

① Stav displeje



Zobrazení	Vysvětlení
⏻	Automatické vypnutí/značka „otevřeno“
FAST	Rychlá odezva
SLOW	Pomalá odezva
A	A-vážená
UNDER	Výzva pod minimálním detekčním rozsahem
OVER	Upozornění při překročení maximální hodnoty
□	Uchovávání dat
MIN	Minimální hodnota šumu
AVG	Průměrná hodnota šumu
MAX	Maximální hodnota šumu
S E T	Nastavení citlivosti
🔋	Indikátor stavu baterie

② Parametr



Zobrazení	Vysvětlení
100.0 dB	Hodnota hluku (jednotka hodnoty hluku: dB)
	Stupnice hodnoty hluku
-00.0 °C 00.0 °F	Teplota okolí
00.0 % RH	Vlhkost okolí

5. POSTUP PROVOZU

- Dlouhým stisknutím tlačítka napájení  pro zapnutí, krátkým stisknutím pro vypnutí, a dlouhým stisknutím tlačítka napájení nastavte automatické zapnutí a vypnutí.
- Krátkým stisknutím tlačítka pro uchování dat  přepnete do režimu uchování dat nebo z něj vystoupíte.
- Krátkým stisknutím tlačítka SET  přejděte do nastavení detekčního rozsahu; jakékoli nastavení v rozmezí 30–130 dB; krátkým stisknutím přepínáte mezi minimální hodnotou (OVER) a maximální hodnotou (OVER) a stisknutím dvou tlačítek nahoru a dolů   uprostřed přidávejte a odečítávejte hodnoty. Pokud naměřená hodnota není v nastaveném rozsahu, bude blikat červená kontrolka alarmu a na displeji se

zobrazí se symbol „OVER“ nebo „UNDER“.

● Krátkým stisknutím tlačítka F/S  přepínáte mezi rychlým a pomalým režimem.

● Krátkým stisknutím tlačítek maxima a minima  přepínáte mezi maximální, minimální a průměrnou hodnotou; dlouhým stisknutím

pro opuštění. (Průměr se počítá z 5 sekund)

● Krátkým stisknutím tlačítka UNIT  přepínáte jednotky teploty, dlouhým stisknutím vstoupíte do ruční teplotní kompenzace; podle skutečné standardní teploty stiskněte dvě tlačítka nahoru a dolů   uprostřed, abyste provedli kompenzaci sčítáním a odečítáním hodnot, a dlouhým stisknutím ukončete.

6. TECHNICKÉ PARAMETRY

Přesnost	$\pm 1,5$ dB (na základě standardního zdroje zvuku zdroje, 94 dB při 1 kHz)
Frekvenční rozsah	31,5 Hz–8,5 kHz
Dynamický rozsah	3,50 dB
Měřicí rozsah	30–130 dB
Frekvenční vážení charakteristika	A váha
Digitální displej	4 číslice, rozlišení 0,1 dB, vzorkovací 2krát za sekundu
Zobrazení dynamického rozsahu	1 stupeň odpovídá 2 dB a vzorkovací frekvence je 2krát za sekundu
Rozsah dynamického měřítka	30–130 dB
Indikace přetžení	Symbody „OVER“ a „UNDER“ indikace
Dynamické charakteristiky	Dvě rychlosti odezvy: FAST (rychlá) a SLOW (pomalá) rychlosti odezvy.
Mikrofon	6mm kondenzátorový mikrofon
Zámek maximální hodnoty	MAX
Baterie	Lithiová baterie 600 mAh/3,7 V
Provozní teplota a vlhkost	0 °C–40 °C, 10 %–80 % relativní vlhkosti
Skladovací teplota a vlhkost	-10 °C až 60 °C, 10 % až 70 % relativní vlhkosti

7. KONTAKTUJTE NÁS

Všem uživatelům FNIRSI, kteří se na nás obrátí s jakýmkoli dotazy, slibujeme, že obdrží uspokojivé řešení + prodlouženou záruku o 6 měsíců jako poděkování za vaši podporu!

Mimochodem, vytvořili jsme zajímavou komunitu. Neváhejte kontaktovat zaměstnance společnosti FNIRSI a připojte se k nám.



<http://www.fnirsi.cn/>

Shenzhen FNIRSI Technology Co., LTD.

Adresa: západně od budovy C, průmyslový park Weida, ulice Dalang, okres Longhua,
Šen-čen, Guangdong

E-mail: fnirsiofficial@gmail.com (obchodní záležitosti) fnirsiofficialcs@gmail.com (servis zařízení)

Tel.: 0755-28020752 / +8613536884686

Web: www.fnirsi.cn



Stáhnout uživatelskou příručku a aplikace

Stáhnout uživatelskou příručku, aplikaci a software