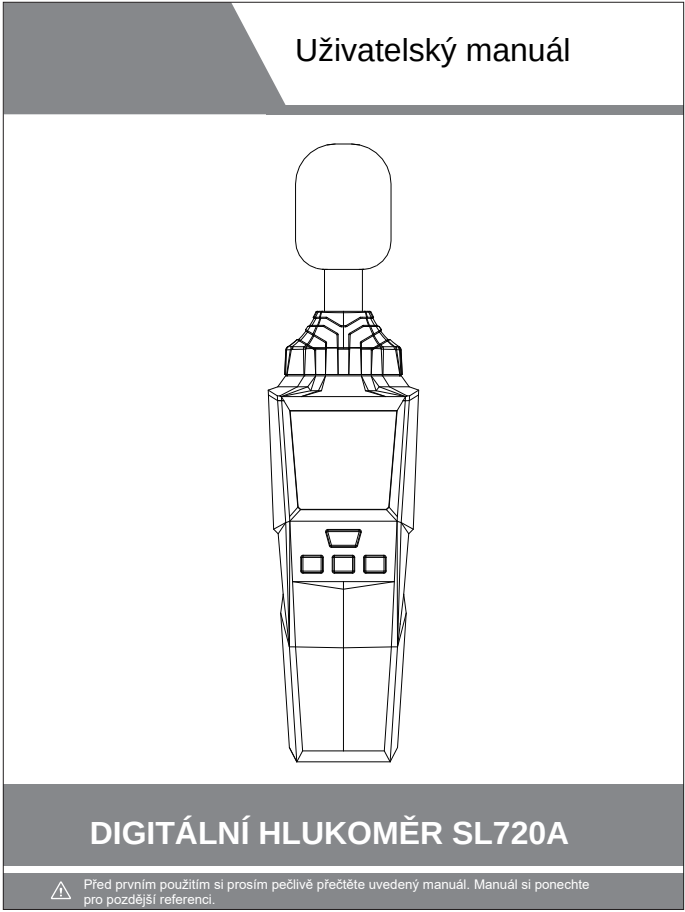




Popis

Před prvním použitím si prosím pečlivě přečtěte uvedený manuál. Manuál si ponechte pro pozdější referenci. Tento měnič hluku je navržen s kapacitním mikrofonním senzorem a vysoce přesným aritmetickým čipem, který převádí hluk na elektrický signál a po zpracování signálu zobrazuje naměřená data na LCD displeji. Lze jej použít v kancelářích, knihovnách, při natáčení programů, v továrnách, při měření hluku automobilů, při měření hluku z dopravy, při ochraně zdraví v domácnostech a školách a v dalších oblastech. Splňuje IEC61672-1 Třída 2 mezinárodní standard.

1. Popis

1

2

3

4

5

6

7

8

1

2

3

4

5

6

7

8

1 Mikrofon

2 Monitor

3 Tlačítko ON/OFF

4 Výběr režimu

5 FAST (rychle)

6 SLOW (pomalu)

7 Maximum

8 HOLD (přidržen)

© Sunnysoft s.r.o., distributor

LCD displej

2. LCD displej

1 Rozsah měření

2 Analogický displej

3 Numerický displej

4 Přidržení dat

5 Rychlé měření (FAST)

6 Pomalé měření (SLOW)

7 Maximum

8 DB jednoka měření

9 A/C vážený režim

10 Indikátor stavu baterie

© Sunnysoft s.r.o., distributor

Specifikace

3. Specifikace

Rozsah měření	30~130dB
Rychlost vzorkování FAST	125ms
Rychlost vzorkování SLOW	1000ms
Přesnost	±2.0dB
Standardní reference tlaku vzduchu	94dB/1KHz
Frekvence odezvy	31.5Hz~8KHz
Rozlišení	0.1dB
Napájení	3x1.5V AAA
Pracovní proud	≤8mA
Pracovní teplota	0~40°C
Pracovní vlhkost	≤80%RH
Teplota skladování	-20 ~ 60°C
Teplota vlhkosti	≤75% RH
Rozměr	206x53x34mm
Hmotnost	cca 180 g (kromě baterie)

© Sunnysoft s.r.o., distributor

Ovládání

4. Ovládání

- Dlouze stiskněte tlačítko ON/OFF a zařízení zapněte nebo vypněte.
- A/C změna režimu. Vážená hladina zvuku A je frekvenční charakteristikahlu s nízkou intenzitou pod 55db a vážená hladina zvuku C je frekvenční charakteristika hluku s vysokou intenzitou.
- FAST měření: s časovou konstantou 125 ms se obecně používá pro nestabilní podmínky s velkými výkyvy a dopravním šumem.
- SLOW měření: při použití časové konstanty 1000 ms se obvykle používá k měření šumu v ustáleném stavu a naměřená hodnota je efektivní.
- Přidržení dat pomocí HOLD: během měření, stiskněte tlačítko HOLD a uzamkněte naměřená data. Opět stiskněte a data uvolněte.
- Maximální funkce MAX, stiskněte tlačítko MAX (Maximum) po delší dobu a automaticky uzamkněte maximální naměřenou hodnotu. Opět stiskněte a hodnotu uvolněte.
- Funkce automatického vypnutí: pokud zařízení během 10min ne zaznamená aktivitu, automaticky se vypne.
- Zrušení funkce automatického vypnutí: stiskněte tlačítko FAST a tlačítko ON/OFF a zařízení zapněte (zařízení bylo před tím vypnuto). Když se na displeji zobrazí AP, funkce automatického vypnutí je zapnuta. Funkce se obnoví po manuálním vypnutí.

© Sunnysoft s.r.o., distributor

Upozornění a výměna baterie

5. Upozornění

- Chraňte zařízení před vysokými/nízkými extrémními teplotami a vysokou vlhkostí.
- Pokud zařízení nebudete dlouhodobě používat, baterie vyjměte. Jinak hrozí riziko vytečení baterií a poškození zařízení.
- Pokud budete zařízení používat venku, je nutné použít ochranný pěnový míček. Míček umístěte na sondu zařízení. Jinak hrozí riziko interference s větrem.
- Podsvícení displeje vždy svítí. Podsvícení displeje nelze vypnout.
- Pokud se objeví symbol nízkého stavu baterie , je nutné baterie co nejdříve vyměnit. Jinak hrozí riziko ovlivnění naměřených dat.

6. Výměna baterií

- Zařízení vypněte.
- Pomocí šroubováku otevřete přihrádku na baterie.
- Vyměňte staré baterie.
- Vložte nové 1,5 V AAA baterie (3x).
- Dbejte na správnou polaritu.
- Opět nainstalujte kryt na přihrádku na baterie.

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

© Sunnysoft s.r.o., distributor