

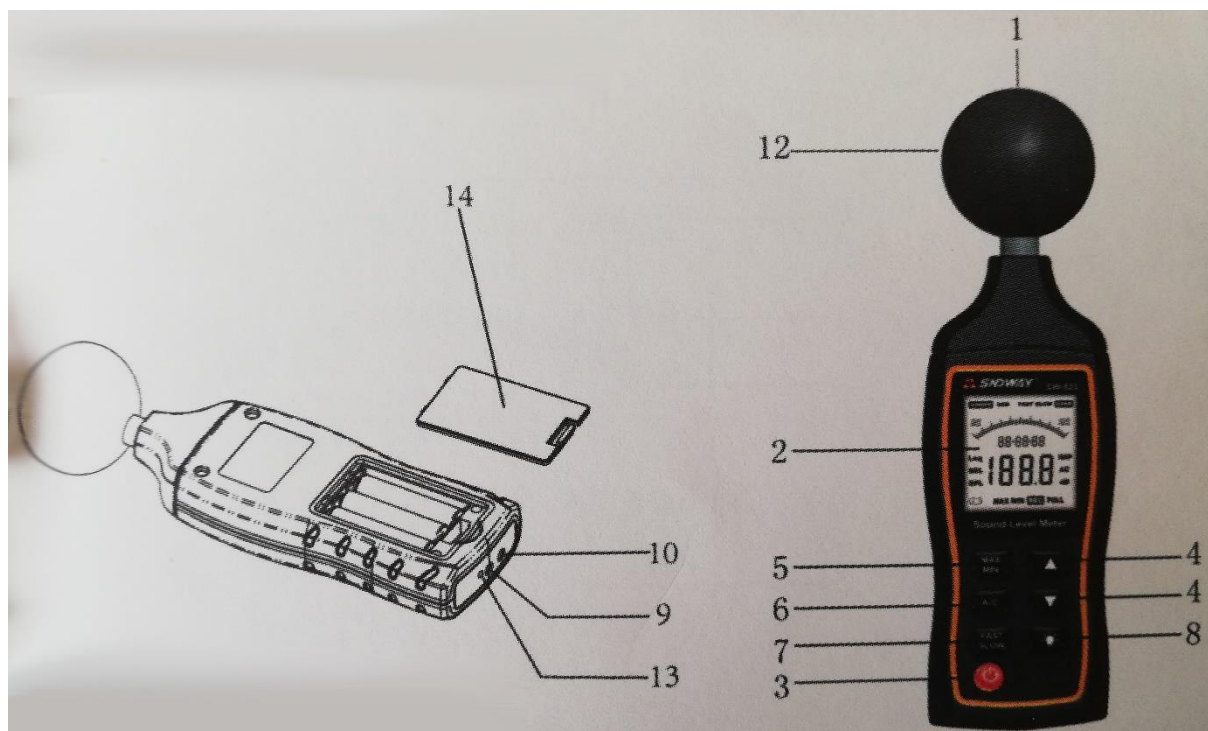
Uživatelská příručka

Hlukoměr digitální pro měření hladiny hluku 30~130dB SNDWAY SW-523



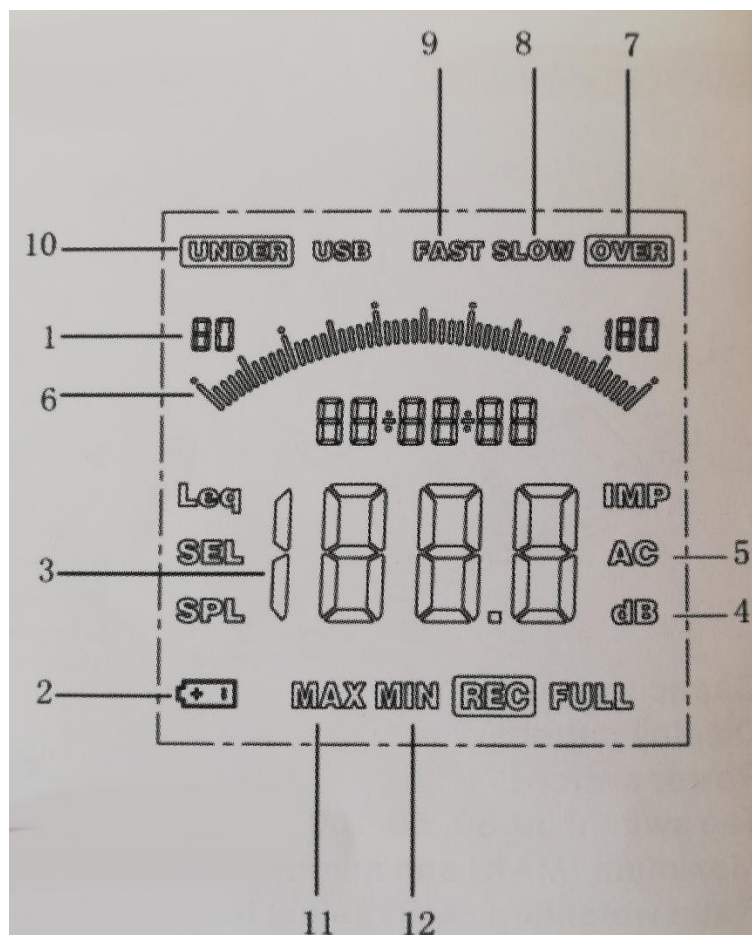
Technické parametry

Přesnost: plus nebo minus 1,5 dB (v referenční hladině akustického tlaku, 94 dB @ kHz) Frekvenční rozsah: 3 1,5 Hz - 8,5 KHz Dynamický rozsah: 50 dB
Rozsah měření: 30 - 130 dBA, 35 - 130 dBC Frekvence výkonová
charakteristika: výkon A a výkon C
Digitální displej: 4 číslice, rozlišení 0.1dB, vzorkovací frekvence 2krát za sekundu Zobrazení dynamické
stupnice: 1 stupnice představuje 2 dB nebo 1dB, vzorkovací frekvence 2krát / sekundu Dynamické kalibrační
zařízení: 30 - 130 dB, 30 - 80 dB, 50 - 100 dB, 80 130 dB Indikace přetížení:
Symboly „OVER“ a „UNDER“ znamenají
výstup střídavého signálu: 0,65 V_{rm}
s / každý plný rozsah, výstupní
impedance je přibližně 600Ω
Výstup stejnosměrného signálu: 10 mV / dB, výstupní impedance je 100Ω
nebo 40Ω, 10 - 80% RH Skladovací
teplota a vlhkost: -10 - 60 °C, 10 - 70% RH



Struktura produktu 12- EIB88: 2- 6- 8.

1. Kondenzátorový mikrofón; 2. Panel displeje; 3. Vypínač; 4. Přepínač odboček: 30-80, 50-100, 80-130, 30-130; 5. Spínače maximální (MAX) a minimální (MIN); 6. Poměrové vážení (A / C) vyberte pásmo vážení spínací frekvence A, které je vnímáno lidskými ušima: vážení frekvence C je charakteristika mechanického šumu; 7 pár FAST / SLOW selektor: FAST: použijte časovou konstantu 125 milisekund, která je nastavena ve většině případů. SLOW (SLOW speed): použijte časovou konstantu 1 sekundu, díky čemuž je bit změny stabilnější; 8. Ovládací tlačítko podsvícení; 9. Výstupní konektor analogového signálu střídavého proudu; 10. DC analogový výstupní signál jack; 12. Spongeball (čelní sklo); 13. Kalibrační otvor; 14. Kryt baterie;



Pokyny k LCD displeji

1. Indikátor měřicího rozsahu
2. Symbol elektrického množství
3. Zobrazení hodnoty šumu
4. Hluk na decibel
5. Oprávnění A a znovu
6. Analogová stupnice
- 7 . Symbol NAD (pokud čtecí hodnota překračuje maximum polohy převodu)
8. POMALU
9. RYCHLE
10. Výstražný symbol POD (přečíst hodnotu pod maximální hodnotou převodu)
11. Zobrazí se MAX. Maximální hodnota
- 12 II 12, nejmenší hodnota MIN.

Příprava před uvedením do provozu 1. Před použitím otevřete kryt baterií na zadní straně produktu a řádně vložte tři baterie AAA (č. 7). 2. Zakryjte kryt baterie a použijte jej. 3. Je-li napětí baterie nedostatečné, na LCD displeji se zobrazí symbol napájení, což znamená, že baterie je v tuto chvíli téměř vybitá a je třeba vyměnit nové baterie.

kroky 1. Stisknutím vypínače zapněte stroj. 2. Stiskněte dopředu nebo použijte příslušné měřítko pro určení nejaktuálnějšího šumu, podle toho, co není „POD“ nebo „PŘES“. 3. Chcete-li měřit hluk, který cítí lidské ucho, zvolte dBA; pro měření mechanického šumu zvolte dBC. 4. Chcete-li číst šum v reálném čase, vyberte možnost RYCHLE a POMALU, chcete-li získat průměrný šum v daném čase. 5. Pro dosažení maximálního šumu stiskněte tlačítko „MAX“.

Funkční specifikace 1. Tento hlukoměr je ve shodě s mezinárodní komisí IEC 651 TYP 2 a americkým mezinárodním standardem ANSI S 1.4

TYP 2. 2. Rozsah měření: 30 dB - 130 dB. Přesnost až + 1,5 dB | 3. Výběr odezvových charakteristik hmotnosti (simulované lidské ucho) a hmotnosti C (mechanický šum). Rychlá / pomalá volba rychlosti reakce. 1. Výstup analogového signálu AC a D C lze připojit k frekvenčnímu analyzátoru nebo zapisovači os x-y pro statistickou analýzu dat. 5,10 minut automatické vypnutí

Pozn: Ovládání přístroje se může v závislosti na jednotlivých sériích drobně lišit.
Přístroj používejte v souladu s platnými právními předpisy. Dodavatel nenese žádnou odpovědnost za použití přístroje v rozporu s těmito předpisy.