

ZVUKOMĚŘ SE ZÁZNAMNÍKEM

LUTRON

MSL-388SD

ISO-9001



- Záznamník úrovně zvuku na SD kartu, s analogovým výstupem 4 ~ 20 mA
- Frekvenční a časové vážení je navrženo tak, aby splňovalo normu IEC 61672 třídy 2
- Standardní 0,5" mikrofon
- Dobře čitelný LCD displej 50 x 30 mm s podsvícením
- Frekvenční váhové filtry A a C
- Časové vážení rychlé (t = 125 ms) - odpovídá časové odezvě lidského ucha
- Časové vážení pomalé (t = 1 ms) - pro získání průměrných hodnot zvukových vibrací
- Paměť pro uložení minimální a maximální hodnoty; funkce Data hold
- Záznamník v reálném čase na SD kartu (1 ~ 16 GB); čas vzorkování nastavitelný v krocích 5, 10, 30, 60, 120, 300, 600, 1800, 3600 sekund.
- Manuální záznamník - při nastavení vzorkování na 0 sekund.
- Výstup záznamu je přímo použitelný v Excelu. Záznam na SD kartu pouze při ext. napájení!
- Napájení prostřednictvím 6 ks AAA baterií nebo pomocí AC/DC adaptéru 9V
- Rozhraní RS232/USB
- Frekvenční váhová charakteristika "A" podle IEC 61672 class 2 odpovídá lidskému uchu, přesnost (pod 94 dB) je následující: 31,5 Hz ($\pm 3,5$ dB); 63 Hz ($\pm 2,5$ dB); 125 Hz ($\pm 2,0$ dB); 250 Hz ($\pm 1,9$ dB); 500 Hz ($\pm 1,9$ dB); 1 kHz ($\pm 1,4$ dB); 2 kHz ($\pm 2,6$ dB); 4 kHz ($\pm 3,6$ dB); 8 kHz ($\pm 5,6$ dB)
- Rozsahy úrovně (SPL): 30~80dB; 50~100dB; 80~130dB. Automatický rozsah: 30~130dB.
- Frekvenční pásmo: 31,5 ~ 8 000 Hz
- Odběr: cca 16 mA; při podsvíceném displeji cca 24 mA.
- Rozměry 132 x 80 x 32mm; hmotnost 250g (bez baterií)
- Balení obsahuje manuál, zástrčku výstupu 4 až 20 mA (SKT-AS385), mikrofon s klipem, AC/DC adaptér 9V
- Volitelné příslušenství - SD karta (doporučená velikost 2GB), zvukový kalibrátor SC-941 (94 dB); zvukový kalibrátor SC-942 (94 dB; 114 dB); ochrana mikrofonu proti větru SB-01; USB kabel USB-01; RS232 kabel UPCB-02; software SW-U801-WIN; software pro využití dat v Excelu SW-E802

MULTIFREKVENČNÍ KALIBRÁTOR ÚROVNĚ ZVUKU

LUTRON

SC-934

ISO-9001



- Multifrekvenční a multiúrovňový kalibrátor úrovně zvuku
- Vhodný pro přesnou kalibraci měřičů úrovně zvuku
- Celkové harmonické zkreslení $\pm 2\%$, vhodný typ mikrofonu je 0,5" nebo 1"
- Standardní úroveň a frekvence: 94 dB / 1 KHz
- Přesný zvukový kalibrátor, použitelný pro kalibraci jiných zvukoměrů

Volitelná frekvence	125 Hz / 250 Hz / 500 Hz / 1 KHz; přesnost $\pm 2\%$
Volitelná úroveň	94 dB / 104 dB / 114 dB; přesnost $\pm 0,5\%$
Indikátor zvolené úrovně/frekvence	červená LED dioda
Test baterie	zabudovaný indikátor testu baterie
Provozní podmínky	teplota 0 ~ 50°C; relativní vlhkost < 80%
Napájení / spotřeba	alkalická baterie 9 V / 8 mA
Rozměry a hmotnost	124 x 63 x 40mm; 277 g (samotný přístroj)
Příslušenství v ceně	návod; adaptér pro 0,5" mikrofon; pouzdro CA-03