

AZ 8921 miernik poziomu dźwięku

TEST-THERM

Sonometr 8921 to małowagowy miernik poziomu hałasu w zakresie 30...130dB. Standardowe wyposażenie i duża dokładność dają możliwość szerokiego zastosowania w pomiarach poziomu dźwięku procesów technologicznych produkcji oraz kontroli dopuszczalnej wartości hałasu maszyn i urządzeń oraz sprzętu na przykład AGD. Sonometr spełnia wymogi normy IEC 651 typ 2

Funkcje:

- Pomiar szumów tła
- Pamięć wartości zmierzonych MIN i MAX
- Filtry ważące korekcji częstotliwości: A i C
- Charakterystyki czasowe: S (wolna) i F (szybka)
- Automatyczna i ręczna zmiana zakresów
- Dynamiczna skala analogowa BARGRAF
- Pamięć wartości szczytowej MAX HOLD
- Wyjścia napięciowe: AC i DC
- Interfejs RS-232 do współpracy z komputerem "PC"
- Spełnia wymogi IEC 651 typ 2
- Futerał (walizka) z tworzywa odporne
- Osłona przeciwwietrzna

POMIARY:

- Zakresy pomiarowe:
- z filtrem "A" 30dB+130dB
- z filtrem "C" 35dB+130dB
- automatyczny 30dB+130dB
- ręczny 6 podzakresów, skok co 10dB:
- 30+80dB, 40+90dB, 50+100dB,
- 60+110dB, 70+120dB, 80+130dB
- Rozdzielczość:0,1dB
- Dokładność pomiaru +/- 1,5dB
- Zakres częstotliwości: 31,5Hz do 8kHz
- Filtry ważące korekcji częstotliwości:
- A - zbliżony do charakterystyki częstotliwości ucha ludzkiego
- B - zbliżony do płaskiej charakterystyki częstotliwościowej
- Dynamiczne charakterystyki czasowe:
- FAST - szybka 125ms
- SLOW - wolna 1s
- Skala analogowa (bargraf): zakres: 50dB
- rozdzielczość:1dB
- szybkość 50ms
- Wejście cyfrowe
- RS-232 dla Windows 95
- POZOSTAŁE DANE:
- Wyświetlacz LCD, 31/2 (1999)
- Mikrofon pomiarowy pojemnościowy średnica 6mm
- Sygnal wyjściowy DC - napięcie stałe 10mV/1dB
- Warunki pracy temperatura 4+50°C
- wilgotność 10+90 %RH
- Wymiary 256 x 80 x 38 mm
- Wyposażenie:
- wiatrochron, baterie 4 szt., futerał, śruba do statywu,
- instrukcja w j. polskim.
- Wyposażenie opcjonalne: oprogramowanie z przewodem RS-232

