

Model AB-8850

Miernik natężenia dźwięku ST-8850 z szybkim czasem pomiaru (125ms). Wyposażony w funkcje utrzymania max. wartości, funkcje alarmu, z pomocniczym wyjściem sygnałów AC/DC przez standardowy kabel koncentryczny do np. rejestratora.

Dane techniczne:

Wyświetlacz: Ciekłokrystaliczny 4-cyfry

Mikrofon: 1/2" pojemnościowy Electret

Charakterystyki korekcji (filtry): A - charakterystyka zbliżona do charakterystyki odpowiedzi częstotliwościowej ludzkiego ucha. Stosowana przy pomiarach poziomu hałasu otoczenia; C - charakterystyka zbliżona do charakterystyki płaskiej. Stosowana przy pomiarach poziomu hałasu generowanego przez urządzenia mechaniczne

Zakres: 31,5 Hz ÷ 8 kHz; 35dB ÷ 130dB

Rozdzielczość: 0,1 dB

Dokładność: ± 1,5 dB

Odświeżanie: 0,5 sek.

Czas pomiaru: Pomiar szybki: 125 msek. Zalecany w przypadku prowadzenia pomiarów w środowisku o stosunkowo dużym wpływie zakłóceń na pracę sonometru

Pomiar wolny: 1 sek. Zalecany w przypadku prowadzenia pomiarów w środowisku o stosunkowo niewielkim wpływie zakłóceń na pracę sonometru

Wyjście: AC: 0,65 Vrms (wartości skutecznej) przy pełnej skali, impedancja wyjścia ok. 600W; DC: 10mV/dB impedancja wyjścia ok. 100W

Warunki pracy: 0 ÷ 40 °C, 10 ÷ 90%RH

Warunki przechowywania: -10 ÷ 60 °C, 10 ÷ 75%RH

Zatrzymanie max wartości: Funkcja zatrzymuje odczyt z zanikiem < 1dB/3min

Wymiary miernika: 245 x 64 x 31

Waga: 255g z baterią

Zasilanie: 1 bateria 9V typ m006P lub IEC 6F22

Żywotność baterii: ok. 50 godz. (bateria alkaliczna)

Akcesoria: Bateria, futerał ochronny, instrukcja obsługi

