

Karta produktu:

Sonometr decybelomierz cyfrowy GM1352 [30 - 130dBA] BENETECH

BENETECH



Producent:	BENETECH
Symbol:	61.9060
Kod producenta:	GM1352
Kod EAN:	5903738810475

Opis produktu

Benetech GM1352 - Profesjonalne urządzenie do pomiaru natężenia dźwięku zakresie 30 - 130 dB

Decybelomierz można stosować do pomiaru hałasu, kontroli jakości, czy profilaktyki zdrowotnej. Doskonale sprawdzi się przy badaniu natężenia dźwięku w różnych środowiskach, przykładowo: **fabryki, biura, ruch uliczny, stanowiska pracy, sprawdzenie jakości systemów audio**. Został zaprojektowany tak, aby sprostać wymaganiom bezpieczeństwa dla pomiarów w inżynierii, medycynie i przemyśle.

Zawartość zestawu:

- Miernik
- Bateria 3x AAA
- Opakowanie
- Instrukcja obsługi

Specyfikacja:

- Zakres pomiaru: 30dBA ~ 130dBA
- Dokładność: ± 1.5 dB (94dB@1KHz)
- Zakres częstotliwości: 31.5Hz~8KHz
- Filtr korekcyjny: A
- Wyświetlacz: 4-linowy LCD
- Rozdzielczość: 0.1dB
- Częstotliwość próbkowania: 2 razy / sek
- Mikrofon: 1/2" pojemnościowy
- Max Hold: zatrzymanie maksymalnego odczytu
- Zasilanie: 3 x bateria 1.5V AAA
- Warunki użytkowania: 0~40°C, 10~80%RH
- Warunki przechowywania: -10~60°C, 0~90%RH
- Wymiary: 50 x 33 x 159.5 mm
- Waga: 85 g

Cechy urządzenia:

- Pomiar natężenia dźwięku

- Odczyt wartości MIN/MAX
- Zatrzymywanie wyników pomiaru (funkcja HOLD)
- Czytelny, podświetlany wyświetlacz LCD
- Funkcja alarmu świetlnego z możliwością konfiguracji
- Funkcja automatycznego wyłączania
- Możliwość kalibracji urządzenia przy pomocy potencjometra

Obudowa i przyciski:

1. Przycisk uruchamiania i podświetlania ekranu
2. Przycisk funkcji MAX/MIN
3. Przycisk zatrzymywania odczytu (HOLD)
4. Wyświetlacz LCD
5. Mikrofon pojemnościowy
6. Wiatrołap pochłaniający szumy
7. Pokrętko kalibracji
8. Naklejka z parametrami technicznymi
9. Pokrywa baterii

Wyświetlacz:

1. Wskaźnik poziomu baterii
2. OVER - znak ostrzegawczy / odczyt przekraczający zakres pomiaru
3. HOLD - zatrzymywanie danych
4. Odczyt maksymalny
5. Odczyt minimalny
6. Wynik pomiaru natężenia dźwięku
7. Jednostka natężenia dźwięku

O marce BENETECH

Marka **Benetech** to producent profesjonalnych urządzeń pomiarowych, zatrudniający najlepszych specjalistów przemysłowych. Przedsiębiorstwo wykorzystuje najnowsze technologie produkcyjne, aby dostarczyć na rynek mechanizmy i narzędzia, które w sposób znaczący ułatwiają codzienną pracę i życie. W katalogu marki **Benetech** znajdują się między innymi ultranowoczesne włączniki światła, mierniki poziomu dźwięków, termometry laserowe, testery izolacji wysokiego napięcia, mierniki drgań, pirometry, a także aparatura pomiarowa, która mierzy takie parametry jak wilgotność, temperatura i wiele innych. Produkty **Benetech** znane są na całym świecie – korzystają z nich zarówno użytkownicy indywidualni, jak i firmy przemysłowe oraz techniczne. Uznanie na rynku zdobyły przede wszystkim ze względu na sposób wykonania. Firma korzysta ze ścisłego i kompleksowego systemu kontroli jakości, dzięki któremu oferowane produkty są w stanie spełnić nawet najwyższe wymagania.