



SONOPAN Sp. z o.o.
15-950 Białystok, ul. Ciołkowskiego 2/2
tel., fax 085 742 36 62
<http://www.sonopan.com.pl>

DOZYMETR DM-50

Urządzenie spełnia wymagania normy PN-EN 61252

Wielkości mierzone:

- L_A chwilowy poziom dźwięku ze stałą SLOW
- L_{Amx} maksymalna wartość L_{AS} od początku pomiaru,
- L_{Aeq} wartość równoważna poziomu dźwięku,
- E ekspozycja na hałas [Pa^2h],
- E_{8h} ekspozycja na hałas odniesiona do 8-godzinnego narażenia,
- L_{AE} ekspozycyjny poziom dźwięku A (SEL),
- L_{AEpd} dzienne narażenie na hałas odniesione do rzeczywistego czasu pracy T_E
- T_E ustawiany czas narażenia do obliczenia L_{AEpd}



Inne funkcje:

- Automatyczny zapis historii dla każdego 15s pomiaru (L_{Aeq} , L_{Amx} , przekroczenie zakresu pomiarowego oraz przekroczenie wartości 135 dB „C” PEAK),
- Pamięć historii pomiaru: 8 godzin,
- Wskaźnik przekroczenia wartości 135 dB „C” PEAK,
- Interfejs RS-232C pozwalający na odczyt danych przez komputer PC,
- Blokada klawiatury podczas pomiaru

Dane techniczne:

- Zakres pomiarowy 135÷75 dB „A”
- Mikrofon elektretowy 1/4”
- Wyświetlacz LCD 2×12 znaków
- Klawiatura foliowa 5 klawiszy
- Wymiary 140×70×30 mm
- Zasilanie bateria alkaliczna 9V (6LR61)

Wyposażenie:

- Mikrofon
- Osłona przeciwwietrzna
- Bateria 9V (6LR61)
- Program „DM-50 MONITOR”
- Przewód RS232C do komputera
- Walizeczka transportowa
- Instrukcja obsługi

Wyposażenie dodatkowe:

Kalibrator KA-10 z reduktorem 1/4”