

Dozymetr Akustyczny

DD-40

Dozymetr hałasu **DD-40** jest osobistym miernikiem ekspozycji na hałas. Przeznaczony jest do pomiaru dawki hałasu, jaką otrzyma pracownik w ciągu określonego czasu pracy. Jest to też miernik poziomu dźwięku klasy 2.



Właściwości:

- Spełnia wymagania normy: PN-EN 61252.
- Miernik poziomu dźwięku klasy 2 (PN-EN 61672:2005).
- Automatyczny start o zaprogramowanej godzinie.
- Rejestracja historii hałasu i próbek dźwiękowych.
- Interfejs USB umożliwiający odczyt danych i sterowanie.
- 4GB wbudowanej pamięci na pomiary.
- Odczyt, wizualizacja i obróbka danych pomiarowych przy pomocy programu Son-Monitor.
- Lekki, przenośny, wytrzymały.

DANE TECHNICZNE

Mikrofon:	MK-401 (SONOPAN), prepolaryzowany 1/4".
Jednocześnie mierzone parametry:	L_{Xeq1} , L_{XFmx} , L_{XFmin} , L_{Xeq} , L_{CPk} , L_{CPkm} , E, E _{8h} , L _{AE} (X oznacza charakterystykę A, C lub Z)
Zakres pomiarowy RMS:	35 ÷ 137dBA.
Zakres pomiarowy PEAK:	50 ÷ 140 dB.
Charakterystyki korekcyjne	A, C, Z.
Stałe czasowe detektora:	FAST, SLOW, IMPULS.
Okres historii	1s, 5s, 15s, 60s.
Pamięć:	4GB.
Czas pracy:	16 godz (bez zapisu próbek dźwiękowych).
Zasilanie:	Akumulator Li-Io 7,2V 700mAh.
Warunki otoczenia:	Temperatura: 0°C ÷ +40°C. Wilgotność: ≤90% (bez kondensacji). Ciśnienie statyczne: 65kPa ÷ 108kPa.
Wymiary:	107 x 72 x 19 mm (bez mikrofonu).
Waga:	180g.

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE:

- Walizka transportowa.
- Kabel USB.
- Program: DDConf, Son-Monitor.
- Zasilacz do ładowania akumulatora.
- Sterowniki USB do W9x, Me, XP, Vista.

WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

- Kalibrator akustyczny klasy 2 KA-10.
- Przedłużacz mikrofonowy.
- Osłona przeciwwietrzna mikrofonu OP1/4.



SONOPAN Sp. z o.o.
ul. Ciołkowskiego 2/2
15-950 Białystok, Polska
tel. / fax +48 85 742 36 62
<http://www.sonopan.com.pl>
poczta@sonopan.com.pl

Dystrybutor:

UWAGA! Specyfikacja może ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia