

Miernik Poziomu Dźwięku Pojazdów Samochodowych **DLM-101S**

Miernik przeznaczony jest do pomiaru dźwięków wytwarzanych przez pojazdy samochodowe na postoju; służy także do oceny głośności sygnałów dźwiękowych.

Brak konieczności zmiany zakresu pomiarowego oraz intuicyjna obsługa, umożliwiają użycie miernika osobom nie posiadającym specjalistycznego szkolenia. Statyw mikrofonowy oraz kable pomiarowe umożliwiają przeprowadzenie pomiaru przez jedną osobę. Po zakończeniu pomiarów, miernik może zostać dołączony do komputera w celu wydrukowania raportu z badań. Pomiar hałasu przeprowadzany jest zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Miernik posiada zatwierdzenie typu, nadane przez Prezesa Głównego Urzędu Miar, decyzją nr ZT74/2014.



Właściwości:

- Miernik poziomu dźwięku klasy 2 (PN-EN 61672:2005)
- Automatyczna kalibracja
- Jeden zakres pomiarowy
- Wbudowany obrotomierz
- Możliwość podłączenia sond tachometrycznych do silników z zapłonem iskrowym lub samoczynnym
- Możliwość zapisu w pamięci 99 pomiarów
- Interfejs RS232C
- Program AS-200 Raport umożliwiający wydruk protokołu badań
- Czytelny wyświetlacz LCD z podświetleniem
- Zasilanie akumulatorem Li-Ion
- Prosta obsługa
- Lekki, przenośny, wytrzymały

| indeks | hałas | sygnał | status |
|--------|---------------------|---------------------|--------|
| 1 | 07:08:2009 10:24:04 | 07:08:2009 10:23:08 | |

Szablon protokołu kontroli

DANE POJAZDU:

Probież:

Samochód osobowy z silnikiem o zapłonie iskrowym

Marka: Typ/model:

Renar: Klasa:

Numer rejestracyjny: Prędkość w km/h:

PK: 12345

POMIAR HAŁASU ZEWNĘTRZNEGO:

DATA: CZAS:

WARTOŚCI WYMAGANE:

Pomiarowa prędkość obrotowa: obr/min

Dopuszczalny poziom hałasu: dB(A) (według homologacji)

Dopuszczalny rozrzut wyników: dB(A)

WYNIKI POMIARÓW:

| Nr pomiaru | Poziomy hałas [dB(A)] | Prędkość obr. [obr/min] |
|------------|-----------------------|-------------------------|
| 1 | 93.3 | --- |
| 2 | 93.3 | --- |
| 3 | 93.3 | --- |

WYNIK KONTROLI:

Końcowa wartość poziomu hałasu: dB(A)

Maksymalny rozrzut wyników: dB(A)

WYNIK KONTROLI: **pozytywny**

Port komunikacji: Rozłącz | Wznow | Zaden

CDM: Rozłączony

DANE TECHNICZNE

| | |
|----------------------------------|---|
| Mikrofon | WK-21 (SONOPAN), pojemnościowy 1/2" |
| Zakres pomiarowy poziomu dźwięku | 50 ÷ 135dBA |
| Zakres pomiarowy obrotomierza | 500 ÷ 9999 obr/min |
| Charakterystyki korekcyjne | A, C |
| Stała czasowa detektora | FAST |
| Wyświetlacz | LCD 128 x 64 z podświetleniem |
| Zasilanie | Akumulator Li-Ion 7,2V 700mAh (typowy czas pracy 16h) |
| Wymiary | 182 x 81 x 30 mm (bez mikrofonu) |
| Waga | 480g |

W SKŁAD ZESTAWU DO POMIARU HAŁASU POJAZDOW SAMOCHODOWYCH NA POSTOJU WCHODZĄ:

- Miernik poziomu dźwięku DLM-101S
- Mikrofon pomiarowy 1/2" typ WK-21
- Przedwzmacniacz mikrofonowy PW-21L
- Przedłużacz mikrofonowy PD5L6
- Osłona przeciwwietrzna mikrofonu OP60/2
- Ładowarka typ 6WZS 12/400
- Kalibrator akustyczny KA-10
- Sonda tachometryczna do silników z zapłonem iskrowym
- Sonda tachometryczna do silników z zapłonem samoczynnym (φ6)
- Walizka transportowa
- Przymiar
- Instrukcja obsługi
- Instrukcja warsztatowa
- Karta gwarancyjna
- Świadectwo wzorcowania
- Kabel RS232 o długości 1,8m
- Program AS-200 Raport

Zestaw (za wyjątkiem statywu) umieszczony jest w walizce transportowej.

WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

- Statyw miernika SMR
- Sondy tachometryczne do silników z zapłonem samoczynnym (φ4 i φ8)
- Konwerter USB2RS232



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