



PREZES
GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR
Warszawa, ul. Elektoralna 2

Warszawa, 2005 -12- 1 2

DECYZJA NR ZT 305/2005

Na podstawie art. 8f ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 11 maja 2001 r. – Prawo o miarach (Dz. U. z 2004 r. Nr 243, poz. 2441 oraz z 2005 r. Nr 163, poz. 1362i Nr 180, poz. 1494) – po rozpatrzeniu wniosku z dnia 4 sierpnia 2005 r. nr DN-21/2005, który wpłynął do Głównego Urzędu Miar dnia 9 sierpnia 2005 r., uzupełnionego pismem z dnia 29 sierpnia 2005 r. nr DN-22/2005, zgłoszonego przez SONOPAN Sp. z o.o., 15-950 Białystok, ul. Ciołkowskiego 2/2 oraz na podstawie wyników badań przeprowadzonych przez Główny Urząd Miar

ZATWIERDZAM TYP

mierników poziomu dźwięku o znaku fabrycznym DSA-50, produkowanych przez SONOPAN Sp. z o.o., 15-950 Białystok, ul. Ciołkowskiego 2/2, zwanych dalej "miernikami".

Miernikom nie nadaje się znaku zatwierdzenia typu.

Mierniki spełniają wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 20 kwietnia 2004 r. w sprawie wymagań metrologicznych, którym powinny odpowiadać mierniki poziomu dźwięku (Dz. U. Nr 94, poz. 915).

Charakterystyka typu:

Mierniki są przeznaczone do pomiaru:

- poziomu dźwięku uśrednianego wykładniczo według charakterystyki czasowej F, S i I,
- równoważnego poziomu dźwięku,
- maksymalnego poziomu dźwięku,
- minimalnego poziomu dźwięku,
- szczytowego poziomu dźwięku C,
- poziomu ekspozycji na dźwięk.

Mierniki są wyposażone we wskaźnik przekroczenia górnej granicy zakresu pomiarowego, układ sygnalizacji zbyt małegoysterowania oraz wskaźnik stanu baterii zasilającej.

Podstawowe dane techniczne i metrologiczne

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1) klasa dokładności | 1 |
| 2) typ mikrofonu pomiarowego | WK-21
WK-21 z osłoną przeciwwietrzną typ OP1/2
WK-21WP – wersja wszechpogodowa mikrofonu WK-21 |
| 3) charakterystyki częstotliwościowe | charakterystyki korekcyjne A, C i Z |
| 4) charakterystyki czasowe | F, S i I |
| 5) urządzenie wskazujące | cyfrowe o rozdzielczości 0,1 dB |
| 6) zakres pomiarowy | od 18 dB do 135 dB |

- | | |
|--|----------------------|
| 7) zakres odniesienia | od 55 dB do 135 dB |
| 8) poziom ciśnienia akustycznego odniesienia | 94 dB |
| 9) częstotliwość wzorcowania | 1 kHz |
| 10) warunki stosowania: | |
| - temperatura | od - 10 °C do +50 °C |
| - wilgotność względna | od 25 % do 90 % |
| 11) zasilanie | napięcie stałe 6 V |
| 12) wymiary | (237 x 84 x 50) mm |
| 13) masa | 600 g |

Decyzja jest ważna do 2015 -12- 1 2

POUCZENIE

Od decyzji niniejszej stronie nie przysługuje odwołanie. Jednakże strona niezadowolona z decyzji może zwrócić się do Prezesa Głównego Urzędu Miar z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji stronie.

Otrzymują:

1. SONOPAN Sp. z o.o.,
15-950 Białystok,
ul. Ciołkowskiego 2/2
2. GUM a/a

Do wiadomości:
Dyrektorzy Okręgowych Urzędów Miar
– wszyscy

Egz. sztuk 2



Z up. Prezesa GUM

Jeremi Zarzycki
WICEPREZES