



**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<br>WK-21 z osłoną przeciwwietrzną typ OP1/2<br>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