



**PREZES**  
**GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR**  
Warszawa, ul. Elektoralna 2

Warszawa, 2004 -12- 17

**DECYZJA NR ZT 343/2004**

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) – po rozpatrzeniu wniosku z dnia 5 listopada 2004 r. nr NZ/192/2004, zgłoszonego przez Przedsiębiorstwo Przemysłowo – Usługowo – Handlowe 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 SON-50, produkowanych przez Przedsiębiorstwo Przemysłowo – Usługowo – Handlowe SONOPAN Sp. z o.o., 15-950 Białystok, ul. Ciołkowskiego 2/2, zwanych dalej "miernikami".

Miernikom nadaje się znak zatwierdzenia typu **PLT 04128.**

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 A i C uśrednianego wykładniczo według charakterystyki czasowej F i S,
- 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 oraz wskaźnik stanu baterii zasilającej.

Podstawowe dane techniczne i metrologiczne

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| 1) klasa dokładności                 | 1  |
| 2) typ mikrofonu pomiarowego         | WK-21  |
| 3) charakterystyki częstotliwościowe | charakterystyka korekcyjna A i C oraz płaska<br>charakterystyka częstotliwościowa (FLAT) |
| 4) charakterystyki czasowe           | F i S  |
| 5) urządzenie wskazujące             | cyfrowe o rozdzielczości 0,1 dB  |
| 6) zakres pomiarowy                  | od 20 dB do 135 dB   |

7) zakres odniesienia	od 55 dB do 115 dB
8) poziom ciśnienia akustycznego odniesienia	94 dB
9) częstotliwość wzorcowania	1000 Hz
10) warunki stosowania:	
- temperatura	od - 10 °C do +50 °C
- wilgotność względna	od 30 % do 90 %
11) zasilanie	napięcie stałe 9 V
12) wymiary	237 mm x 84 mm x 50 mm
13) masa	450 g.

Decyzja jest ważna do 2014 -12- 17

### 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. Przedsiębiorstwo Przemysłowo – Usługowo – Handlowe SONOPAN Sp. z o.o.  
ul. Ciołkowskiego 2/2  
15-950 Białystok
2. GUM a/a



Z up. Prezesa GUM

*Anna Lato-Żuchowska*  
WICEPREZES

Do wiadomości:  
Dyrektorzy Okręgowych Urzędów Miar

Egz. sztuk 2