



PREZES
GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR
Warszawa, ul. Elektoralna 2

Warszawa,

2011 -05- 24

DECYZJA NR ZT 12/2011

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, z 2005 r. Nr 163, poz. 1362 i Nr 180, poz. 1494, z 2006 r. Nr 170, poz. 1217 i Nr 249, poz. 1834, z 2007 r. Nr 176, poz. 1238, z 2008 r. Nr 227, poz. 1505, z 2009 r. Nr 18, poz. 97 i Nr 91, poz. 740, z 2010 r. Nr 66, poz. 421 i Nr 107, poz. 679) – po rozpatrzeniu wniosku z dnia 7 grudnia 2010 r., nr NZ-327-2010, który wpłynął do Głównego Urzędu Miar w dniu 8 grudnia 2010 r., uzupełnionego pismami: z dnia 4 stycznia 2011 r., nr NZ-001-2011 oraz z dnia 26 stycznia 2011 r., nr NZ-015-2011, 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, Akademię Górniczo-Hutniczą i Urząd Komunikacji Elektronicznej

ZATWIERDZAM TYP

mierników poziomu dźwięku o znaku fabrycznym DLM-101, 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 1 1 1 2**

Mierniki spełniają wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 28 maja 2007 r. w sprawie wymagań, którym powinny odpowiadać mierniki poziomu dźwięku, oraz szczegółowego zakresu badań i sprawdzeń wykonywanych podczas prawnej kontroli metrologicznej tych przyrządów pomiarowych (Dz. U. Nr 105, poz. 717).

Charakterystyka typu:

Mierniki są przeznaczone do pomiaru:

- 1) poziomu dźwięku A uśrednianego wykładniczo według charakterystyk czasowych: F, S,
- 2) równoważnego poziomu dźwięku A,
- 3) maksymalnego poziomu dźwięku C,
- 4) szczytowego poziomu dźwięku C,
- 5) poziomu A ekspozycji na dźwięk.

Podstawowe dane metrologiczne i techniczne:

- | | |
|--|--|
| 1) klasa dokładności: | 1, |
| 2) częstotliwościowe charakterystyki korekcyjne: | A, C, |
| 3) charakterystyki czasowe: | F, S, |
| 4) zakres pomiarowy: | od 20 dB do 135 dB przy charakterystyce korekcyjnej A, od 24 dB do 137 dB przy charakterystyce korekcyjnej C, |

- 5) poziom ciśnienia akustycznego odniesienia: 94 dB,
- 6) częstotliwość wzorcowania: 1 kHz,
- 7) urządzenie wskazujące: cyfrowe o rozdzielczości 0,1 dB,
- 8) typ zainstalowanego oprogramowania: 1.2.0009,
- 9) typ mikrofonów pomiarowych: WK-21,
WK-21 z osłoną przeciwwietrzną typ OP60/2,
- 10) typ przedwzmacniacza mikrofonowego: PW-21L,
- 11) typ mikrofonowych kabli przedłużających: PD5Lx (gdzie x oznacza długość kabla, max 6 m),
- 12) zasilanie: akumulator wewnętrzny Li-ION 7,2 V 700 mAh,
ładowarka typ 6WZS 12/400 o napięciu wyjściowym stałym 12 V i prądzie wyjściowym 400 mA,
- 13) wymiary bez mikrofonu: (182 x 81 x 30) mm,
- 14) masa: 480 g.

Ogólny widok miernika przedstawiono w załączniku do niniejszej decyzji.

Decyzja jest ważna przez okres 10 lat od dnia wydania.

UZASADNIENIE

Przedsiębiorstwo Przemysłowo - Usługowo - Handlowe „SONOPAN” Sp. z o.o., 15-950 Białystok, ul. Ciołkowskiego 2/2, wnioskiem z dnia 7 grudnia 2010 r., nr NZ-327-2010, który wpłynął do Głównego Urzędu Miar w dniu 8 grudnia 2010 r., uzupełnionym pismami: z dnia 4 stycznia 2011 r., nr NZ-001-2011 oraz z dnia 26 stycznia 2011 r., nr NZ-015-2011, wniosła o zatwierdzenie typu mierników poziomu dźwięku o znaku fabrycznym DLM-101, produkowanych przez Przedsiębiorstwo Przemysłowo - Usługowo - Handlowe „SONOPAN” Sp. z o.o., 15-950 Białystok, ul. Ciołkowskiego 2/2.

Zgodnie z 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, z 2005 r. Nr 163, poz. 1362, Nr 180, poz. 1494, z 2006 r. Nr 170, poz. 1217, Nr 249, poz. 1834, z 2007 r. Nr 176, poz. 1238, z 2008 r. Nr 227, poz. 1505, z 2009 r. Nr 18, poz. 97 i Nr 91 poz. 740 oraz z 2010 r. Nr 66, poz. 421 i Nr 107, poz. 679) w wyniku przeprowadzonego badania typu Prezes Głównego Urzędu Miar może wydać decyzję zatwierdzenia typu.

W wyniku przeprowadzonego badania typu stwierdzono, że zgłoszony do zatwierdzenia typ mierników poziomu dźwięku o znaku fabrycznym DLM-101, spełnia wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 28 maja 2007 r. w sprawie wymagań, którym powinny odpowiadać mierniki poziomu dźwięku, oraz szczegółowego zakresu badań i sprawdzeń wykonywanych podczas prawnej kontroli metrologicznej tych przyrządów pomiarowych (Dz. U. Nr 105, poz. 717).

Mając na uwadze powyższe, na podstawie art. 8f ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 11 maja 2001 r. - Prawo o miarach, postanowiono jak na wstępie.



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:

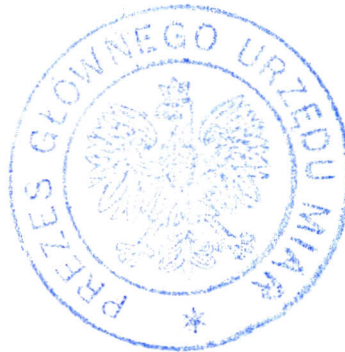
1. Przedsiębiorstwo Przemysłowo – Usługowo – Handlowe
„SONOPAN” Sp. z o.o., 15-950 Białystok,
ul. Ciołkowskiego 2/2

2. GUM a/a.

Do wiadomości:
Dyrektorzy Okręgowych Urzędów Miar.

Z up. Prezesa GUM !

Dorota Habich
WICEPREZES



Załącznik do decyzji Nr ZT 12/2011
z dnia 2011-05-24

Ogólny widok miernika poziomu dźwięku o znaku fabrycznym DLM 101

