



PREZES
GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR
Warszawa, ul. Elektoralna 2

Warszawa, 07 -11- 2014

DECYZJA NR ZT 74/2014

Na podstawie art. 8f ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 11 maja 2001 r. – Prawo o miarach (Dz. U. z 2013 r., poz. 1069) – po rozpatrzeniu wniosku z dnia 16 maja 2014 r., nr NZ-109-2014, który wpłynął do Głównego Urzędu Miar w dniu 19 maja 2014 r., uzupełnionego pismami: z dnia 17 czerwca 2014 r., nr NZ-135-2014 oraz z dnia 15 lipca 2014 r., nr NZ-156-2014, 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 i Instytut Logistyki i Magazynowania

ZATWIERDZAM TYP

mierników poziomu dźwięku o znaku fabrycznym DLM-101S, 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 1474**.

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 lub C uśrednianego wykładniczo według charakterystyki czasowej F,
- 2) maksymalnego poziomu dźwięku A lub C uśrednianego wykładniczo według charakterystyki czasowej F.

Podstawowe dane metrologiczne i techniczne:

- | | |
|--|--|
| 1) klasa dokładności: | 2, |
| 2) częstotliwościowe charakterystyki korekcyjne: | A, C, |
| 3) charakterystyka czasowa | F, |
| 4) zakres pomiarowy: | od 50 dB do 135 dB przy charakterystyce korekcyjnej A,
od 50 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: | 1.6.0004, |
| 9) typ mikrofonów pomiarowych: | WK-21,
WK-21 z osłoną przeciwwietrzną typ OP60/2, |
| 10) typ przedwzmacniacza mikrofonowego: | PW-21L, |
| 11) typ mikrofonowego kabla przedłużającego: | PD5L6, |
| 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.

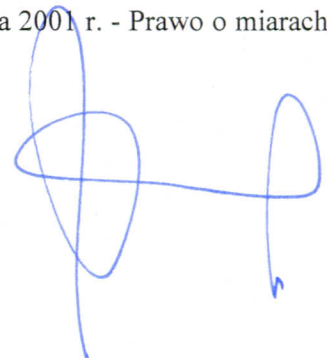
UZASADNIENIE

Przedsiębiorstwo Przemysłowo - Usługowo - Handlowe „SONOPAN” Sp. z o.o., 15-950 Białystok, ul. Ciołkowskiego 2/2, wnioskiem z dnia 16 maja 2014 r., nr NZ-109-2014, który wpłynął do Głównego Urzędu Miar w dniu 19 maja 2014 r., uzupełnionego pismami: z dnia 17 czerwca 2014 r., nr NZ-135-2014 oraz z dnia 15 lipca 2014 r., nr NZ-156-2014, wniosła o zatwierdzenie typu mierników poziomego dźwięku o znaku fabrycznym DLM-101S, 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 2013 r., poz. 1069) 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 poziomego dźwięku o znaku fabrycznym DLM-101S, spełnia wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 28 maja 2007 r. w sprawie wymagań, którym powinny odpowiadać mierniki poziomego 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:

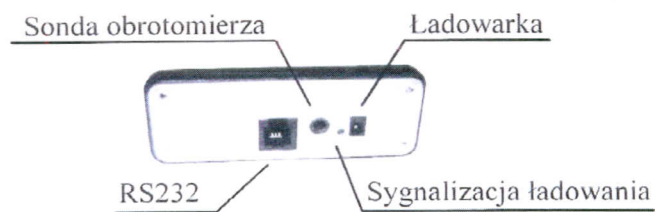
Dyrektorzy Okręgowych Urzędów Miar.

Z up. Prezesa GUM
Włodzimierz Popiołek
VICEPREZES





Rys. 1 Miernik poziomu dźwięku o znaku fabrycznym DLM 101S – widok ogólny.



Rys. 2 Miernik poziomu dźwięku o znaku fabrycznym DLM 101S - opis złącz.

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke, located in the bottom right corner of the page.