

**Opis przyrządu**

Rodzaj i typ przyrządu: Analizator dźwięku z rejestracją - Sonometr  
Model, nr fab., rok prod. Svantek 971 sn: 74374  
Wyposażenie dodatkowe: Walizka, kabel USB, program  
Producent, pochodzenie: Svatnek Polska

Zakresy pomiarowe: 25 - 140 dB/10 Hz - 20 kHz, bargraf  
+/-1dB (class 1)

Klasa dokładności: +/-1dB (class 1)

Pozostałe dane: Funkcje: Filtry A/B/C/Z/LF, autokalibracja, kara pamięci 128 Gb output USB

Warunki pracy, zasilanie: Bateria 4x 1.5 V LR03  
Zgodny z normą, atestem: CE, PN-EN 9612 Class 1  
Metoda i zakres badania: Porównanie wskazań w kalibratorze dźwięku, kontrolne pomiary  
(Procedura wewnętrzna)

Wymagania pomiarowe, odnośne normy i przepisy: Wynik wzorcowania odniesiony do instrukcji przyrządu

Przyrządy pomocnicze i kontrolne oraz wzorce: Kalibrator dźwięku SLC-100 Class 2 sn: 11115542, Sonometr kontrolny UT353  
(Spójność pomiarowa) sn: C181423417

Odniesienia: Świadectwa referencyjne (Certyfikaty) Kalibrator zgodny z IEC 60942 class 2, Deklaracja Zgodności

Warunki otoczenia: tem: 21°C ±1°C wilg.: 35%RH ±5% ciśn.: 995 hPa ±5hPa

Przeprowadzone badania: Porównanie wskazań w kalibratorze, wyniki uśredniano, pomiary kontrolne.

**Protokół z badań**

Przebieg testu

**Przebieg badania:**

Zakres: 10 - 140 dB/A

Kalibrator: 94.0 dB +/-0.5 dB - Miernik: 93.9 dB

Kalibrator: 114.0 dB +/-1.0 dB - Miernik: 113.7 dB

Pomiary kontrolne zgodne

Wskazania:

Wzorzec - Przyrząd

Opinia techniczna: W badanym zakresie przyrząd spełnia wymagania techniczne. Wskazania zgodne z klasą 2.

Następne badanie: (Termin ważności) W normalnych warunkach zgodnie z zapisem w systemie jakości, w przypadku uszkodzenia lub wystąpienia błędnych wskazań

Oznakowanie badania nr: **Nr: WP-2021-5785**

Załączniki: Instrukcja obsługi przyrządu

Uwagi: Chronić czujnik przed udarami i wilgocią, dokręcać mikrofon.

*Niniejsze świadectwo stwierdza zgodność podstawowych parametrów przyrządu z danymi technicznymi producenta.  
Badany przyrząd nie podlega prawnej kontroli metrologicznej w rozumieniu ustawy Prawo o Miarach.*