

Opis przyrządu

Rodzaj i typ przyrządu: Miernik poziomu dźwięku z rejestracją - Sonometr
Model, nr fab., rok prod. AB-8852 sn: 170207525
Wyposażenie dodatkowe: Walizka, kabel USB, program, ministatyw
Producent, pochodzenie: Abatronic Polska/PRC
Zakresy pomiarowe: 30 - 130 dB/31.5 Hz-8kHz, bargraf
Klasa dokładności: +/-1.4 dB (class 2)
Pozostałe dane: Funkcje: A/C, Slow/Fast, Auto (Level), Hold, Max/Min, Pamięć, USB
Warunki pracy, zasilanie: Bateria 9 V typ 6F22, zasilacz sieciowy
Zgodny z normą, atestem: CE, IEC 61672-1 Class 2
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 SLM-1sn: 33-2050
(Spójność pomiarowa)
Odniesienia: Świadectwa referencyjne (Certyfikaty) Kalibrator zgodny z IEC 60942 class 2, Deklaracja Zgodności
Warunki otoczenia: tem: 21°C ±1°C wilg.: 40%RH ±5% ciśn.: 1005 hPa ±5hPa
Przeprowadzone badania: Porównanie wskazań w kalibratorze, wyniki uśredniano, pomiary kontrolne.

Protokół z badań

Przebieg testu

Przebieg badania:

Zakres: 30 - 130 dB Auto/A/F

Kalibrator: 94.0 dB +/-0.5 dB - Miernik: 94.4 dB

Kalibrator: 114.0 dB +/-1.0 dB - Miernik: 114.2 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-2017-1714

Załączniki:

Instrukcja obsługi przyrządu

Uwagi:

Chronić czujnik przed uderzeniami i wilgocią

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