

PN-EN ISO / IEC 17025

Akredytowane usługi wzorcowania

Mierniki poziomu dźwięku i drgań, indywidualne mierniki ekspozycji na dźwięk, kalibratory akustyczne i kalibratory drgań oferowane przez firmę SVANTEK mogą być dostarczone z akredytowanym świadectwem wzorcowania. Akredytowane laboratorium wzorcujące SVANTEK, wyposażone w wysokiej klasy nowoczesny sprzęt pomiarowy, przeprowadza wzorcowania zgodnie z wymaganiami klientów oraz metodami ustalonymi i zatwierdzonymi przez Polskie Centrum Akredytacji. Zapewniamy wysoki poziom merytoryczny wykonywanych wzorcowań przy

zachowaniu spójności pomiarowej w ramach Międzynarodowego Układu Jednostek Miar SI. Wykwalifikowana kadra posiadająca wieloletnie doświadczenie zawodowe gwarantuje Klientom profesjonalizm, bezstronność i rzetelność wykonanych pomiarów. Zaufanie Klientów budujemy poprzez terminową realizację wzorcowań. Połączenie doskonałego wyposażenia z kompetentną załogą pozwala na wzorcowania metodami zgodnymi z międzynarodowymi normami i procedurami systemu zarządzania zgodnego z PN-EN ISO/IEC 17025.

Akredytowane usługi wzorcowania

- Mierniki poziomu dźwięku (zgodnie z PN-EN 61672)
- Kalibratory akustyczne (zgodnie z PN-EN 60942)
- Filtry pasmowe (zgodnie z PN-EN 61260)
- Indywidualne mierniki ekspozycji na dźwięk (zgodnie z PN-EN 61252)
- Mierniki poziomu drgań
- Mierniki drgań miejscowych i ogólnych (zgodnie z PN-EN ISO 8041)
- Kalibratory drgań
- Czujniki drgań (zgodnie z ISO 16063-21)

Gwarantujemy

- Wysoki poziom merytoryczny wykonywanych usług
- Użycie wzorców i wyposażenie stanowisk zapewniające zachowanie spójności pomiarowej w ramach Międzynarodowego Układu Jednostek Miar SI
- Rzetelność, bezstronność i poufność w odniesieniu do świadczonych usług oraz do Klientów
- Możliwość bezpośredniego kontaktu z serwisem firmy Svantek
- Krótkie terminy
- Konkurencyjne ceny



AP 146

PN-EN ISO/IEC 17025

Zakres akredytowanych usług wzorcowania

Akustyka i ultradźwięki

PN-EN 60942: Kalibratory akustyczne

- poziom ciśnienia akustycznego 90 dB ÷ 120 dB (w odniesieniu do 20 µPa) częstotliwość nominalna: 1 kHz

PN-EN 61672: Mierniki poziomu dźwięku

- odpowiedź na sygnał z kalibratora akustycznego 90 dB ÷ 120 dB (w odniesieniu do 20 µPa)
- odpowiedź na elektryczne sygnały pomiarowe zakres częstotliwości: 20 Hz ÷ 20 kHz
- charakterystyka częstotliwościowa w polu swobodnym zakres częstotliwości: 20 Hz ÷ 20 kHz

PN-EN 61260: filtry pasmowe 1/1 i 1/3 oktawy

- tłumienie względne częstotliwości środkowe filtrów od 20 Hz do 20 kHz

PN-EN 61252: Indywidualne mierniki ekspozycji na dźwięk

- odpowiedź na sygnał z kalibratora akustycznego poziom ciśnienia akustycznego kalibratora od 90 dB ÷ 120 dB
- odpowiedź na elektryczne sygnały pomiarowe 0,3 Pa²h ÷ 105 Pa²h
- charakterystyka częstotliwościowa w polu swobodnym 63 Hz ÷ 8 kHz
w odniesieniu do 20 µPa

Drgania mechaniczne

ISO 16063-21:2003: Przetworniki drgań mechanicznych

- czułość odniesienia dla częstotliwości: 0,5 Hz ÷ 2 kHz
- charakterystyka częstotliwościowa 0,5 Hz ÷ 2 kHz

PN-EN ISO 8041:2008: Mierniki drgań mechanicznych działających na człowieka

- odpowiedź na sygnał odniesienia dla sygnału mechanicznego 1 ms⁻² dla 15,915 Hz; 10 ms⁻² dla 79,580 Hz
- odpowiedź na sygnał odniesienia dla sygnału elektrycznego 1 ms⁻² dla 15,915 Hz; 10 ms⁻² dla 79,580 Hz
- charakterystyki częstotliwościowe dla sygnału mechanicznego dla filtrów Wk, Wd częstotliwości: 0,5 Hz ÷ 160 Hz
- charakterystyki częstotliwościowe dla sygnału mechanicznego dla filtra Wh częstotliwości: 8 Hz ÷ 2 kHz
- charakterystyki częstotliwościowe dla sygnałów elektrycznych częstotliwości: 0,25 Hz ÷ 2 kHz
- odpowiedź na elektryczne sygnały pomiarowe liniowość; odpowiedź na impuls sygnału

Kalibratory drgań mechanicznych

dla częstotliwości i przyspieszenia o wartościach:
16 Hz, 1 ms⁻²
80 Hz, 10 ms⁻²
160 Hz, 10 ms⁻²
630 Hz, 10 ms⁻²

Mierniki drgań maszyn

- odpowiedź na sygnał odniesienia dla sygnału mechanicznego 10 ms⁻² dla 80 Hz
- charakterystyki częstotliwościowe dla sygnału mechanicznego częstotliwości: 8 Hz ÷ 2 kHz
- charakterystyki częstotliwościowe dla sygnałów elektrycznych częstotliwości: 8 Hz ÷ 2 kHz

*Rezerwujemy prawo do zmian specyfikacji wynikających z błędów drukarskich bądź zmian technologicznych.

