

Wielokanałowy Kalibrator Akustyczny typ WK-8



Wielokanałowy Kalibrator Akustyczny typ WK-8 przeznaczony jest do wzorcowania w warunkach terenowych wielokanałowych akustycznych systemów pomiarowych, wyposażonych w półcalowe mikrofony pomiarowe. Systemy takie stosowane są zwłaszcza do pomiarów mocy akustycznej i w monitoringu akustycznym. Kalibrator WK-8 spełnia wymagania określone w normie PN-EN 60942:2005 określone dla kalibratorów klasy 1C.

Kalibrator WK-8:

- umożliwia wzorcowanie wielokanałowych systemów pomiarowych wyposażonych w półcalowe mikrofony pomiarowe (od 2 do 8 mikrofonów) metodą porównania jednoczesnego;
- jest urządzeniem przenośnym, dostosowanym do pomiarów w warunkach laboratoryjnych i terenowych;
- posiada gniazdo wyjściowe elektrycznego sygnału odniesienia, co umożliwia sprawdzanie przesunięcia fazy sygnałów na wyjściach torów mikrofonowych.



W celu wzorcowania większej liczby torów mikrofonowych stosuje się metodę grupowania.

Dane techniczne

Poziom ciśnienia akustycznego (w warunkach odniesienia):	94 dB ± 0,5 dB
Liczba kanałów:	≤ 8
Częstotliwość sinusoidalnego sygnału akustycznego:	1000 Hz ± 0,2%
Napięcie na kontrolnym wyjściu elektrycznym:	1 V RMS
Zniekształcenie nieliniowe:	< 0,3 %
Średnica współpracujących mikrofonów:	½"
Zasilanie:	2 baterie 6LR61
Warunki pracy:	
• zakres temperatury	od 15°C do 45°C
• zakres wilgotności względnej powietrza	od 25% do 90%
Wymiary:	(125×110×75) mm
Masa:	1,2 kg

Zastrzegamy prawo do zmian specyfikacji technicznej