

KALIBRATORY MIERNIKÓW POZIOMU DŹWIĘKU

Profesjonalne, wysokiej jakości źródła dźwięku o poziomie 94 dB, przeznaczone do kalibracji nierników poziomu dźwięku z mikrofonami o średnicy 0,5 i 1cala.



Lutron®
ARTYSTA W DZIEDZINIE POMIARÓW

DANE TECHNICZNE			
	SC-940		SC-941
Częstotliwość	1000Hz ±5%		
Wyjściowy poziom dźwięku	94 dB ±0,8dB		
Gniazdo mikrofonu pomiarowego	1" lub 0,5" (adapter na wyposażeniu)		0,5"
Zniekształcenia	sumaryczne zniekształcenia harmoniczne: ≤ 2%		
Temperatura pracy	0°C do 50°C		
Zasilanie	9V – 2 baterie 6F22 (alkaliczne lub "heavy duty")		
Pobór prądu	około 7mA		
Kontrola baterii	wskaźnik rozładowania baterii na wyświetlaczu		dioda LED kontroli napięcia baterii
Wymiary	kalibrator: 125x70x26,5mm	głowica: Ø 35mm x 48mm	Ø 50mm x 82mm
Waga	ok. 355g		ok. 340g
Wyposażenie	instrukcja obsługi, adapter do mikrofonów 0,5", bateria 9V (2 szt.), śrubokręt do kalibracji, futerał CA-03		instrukcja obsługi, futerał CA-03
PROCEDURA KALIBRACJI			
1.	Mikrofon miernika poziomu dźwięku ostrożnie włożyć do gniazda kalibratora. Chcąc kalibrować miernik wyposażony w mikrofon standardu 0,5" kalibratorem SC-940, należy w pierwszej kolejności w gnieździe zainstalować adapter 0,5" (na wyposażeniu).		
2.	Ustawić kalibrowany miernik poziomu dźwięku na zakres właściwy dla pomiaru poziomu 94dB.		
3.	Włączyć zasilanie kalibratora (przełącznik OFF/BATT TEST/ON w pozycji "ON") - kalibrator generuje wzorcowy ton o częstotliwości 1000Hz i poziomie 94dB.		
4.	Potencjometrem kalibracyjnym miernika doprowadzić do wskazania równego dokładnie "94dB" lub osiągnięcia przez wskazówkę przyrządu pozycji "CAL".		