

ECM-77B

Wszechkierunkowy elektretowy
mikrofon pojemnościowy



Overview

Dyskretny mikrofon przewodowy

Urządzenie ECM77B to miniaturowy mikrofon typu lavalier (z klipssem), zaprojektowany tak, by nie rzucał się w oczy. Niewielki mikrofon można podczytać do zasilania Phantom lub użyć baterii AA. W zestawie znajduje się złącze XLR. Przeznaczony do użytku studyjnego, w zastosowaniach reporterskich (ENG) i produkcji w terenie (EFP).

Mikrofon zapewniający wolne ręce

Pozwala prelegentowi skoncentrować się na wystąpieniu.

Features

Mikrofon zapewniający wolne ręce

Mikrofon ECM-77B jest wyposażony w klips, dlatego stanowi alternatywę dla tradycyjnych mikrofonów trzymany w ręku. Dzięki temu prelegent może skupić się na wystąpieniu.

Dwukierunkowy system zasilania

Bateria AA lub zewnętrzne źródło zasilania.

Wysokie parametry reakcji na częstotliwość

40–20 000 Hz.

Łatwy i intuicyjny sposób obsługi

Popularność mikrofonu ECM-77 w produkcjach telewizyjnych

oznacza, e dla wikszoci dwikowców jego obsuga nie bdzie stanowia problemu.

Specifications

Sekcja audio

Typ kapsuy	Elektretowy, pojemnociowy
Pasmo czstotliwoci	od 40 Hz do 20 kHz
Charakterystyka kierunkowa	Wszechkierunkowy
Czuo *[1]	-52,0 dB \pm 2 dB
Impedancja wyjciowa *[2]	150 Ω \pm 20%, zbalansowany
Zakres dynamiki	90 dB lub wicej
Stosunek sygnau do szumu *[3]	Co najmniej 64 dB
Szum nieodczny *[4]	Nie wicej ni 30 dB SPL
Szum indukcyjny z zewnrznego pola magnetycznego *[5]	5 dB SPL lub mniej
	Nie wicej ni 40 dB SPL

Szum akustyczny *[6] (z osłon przeciwwiatrow)

Maksymalny poziom
wejściowy ciśnienia
dźwięku *[7] 120 dB SPL

Sekcja ogólna

Złącze Typ B. Moduł zasilania (z jednej
baterii R6/AA) z mskim
złączem XLR-3-12C

Przewód mikrofonowy 9,8 ft
3 m

Zasilanie Napięcie stałe 1,5 V (bateria
R6/AA) lub zasilanie fantomowe
+48 V

Czas pracy
akumulatora Około 6000 h (LR6)

Pobór mocy Wewnętrzna bateria: Nie więcej
niż 0,3 mA
Zewnętrzna bateria: Nie więcej
niż 2 mA

Wymiary *[8] ø5,6 X 12,5 mm (głowica
mikrofonu)
ø20 X 133 mm (zasilacz typu XLR)
ø13/16 X 5 1/4 cala (zasilacz typu

	XLR) o1/4 X 1/2 cala (gowica mikrofonu)
Waga	Okoo 4,3 uncji (z zasilaczem) Okoo 121,5 g (z zasilaczem)
Dostarczane wyposażenie	Klips pojedynczy/pionowy (1) Klips pojedynczy/poziomy(1) Instrukcje uytkowania (1) Futera na mikrofon (1) Ekran z metalowej siatki (1) Klips podwójny/poziomy (1)
Akcesoria opcjonalne	Zestaw osony przeciwwiatrowej Zestaw uchwytu pionowego Zestaw uchwytu z agrafk Zestaw podwójnego uchwytu poziomego Zestaw pojedynczego uchwytu poziomego Zestaw akcesoriów do mikrofonu ECM-77 Zestaw kolorowej osony przeciwwiatrowej Czarna osona przeciwwiatrowa do mikrofonu ECM-77

Uwagi

Uwaga

*[1] 0 dB = 1 V/Pa przy 1 kHz

*[2] Impedancja wyjciowa przy 1 kHz

*[3] Warto waona z filtrem A, 1 kHz, 1 Pa.

*[4] 0dB SPL = 20 Pa

*[5] dB SPL/1E-7 T, 0 dB SPL = 20 Pa

*[6] Szum akustyczny przy 2m/s (0 dB SPL = 20 Pa.)

*[7] 0 dB SPL = 20 Pa

*[8] Podano przyblione wymiary.

Gallery

