

ECM-VG1

Elektretowy mikrofon pojemnościowy o kierunkowej charakterystyce



Overview

Idealny do filmowania w terenie z uyciem kamkordera kompaktowego lub wysignika

Przystpny cenowo mikrofon ECM-VG1 jest przeznaczony do uytku w produkcjach studyjnych i w terenie.

To niezwykle lekkie urzdzenie jest dostarczane z innowacyjn oson przeciwwiatrow, która tumi odgoso wiatru. Dzięki temu mikrofon doskonale sprawdza si przy nagrywaniu dwiku w terenie z kamkordera kompaktowego lub z wysignika.

Features

Nieprzecitna jako dwiku

Mikrofon ECM-VG1 bardzo naturalnie reprodukuje dwik. Ma pask, szerok charakterystyk czstotliwociow (od 40 Hz do 20 kHz), znakomit czuo -33 dB (0 dB = 1 V/Pa) i niski poziom szumu wasnego: poniej 18 dB SPL.

Zwarta, wytkowo lekka konstrukcja w metalowej obudowie

ECM-VG1 to niezwykle lekki mikrofon kierunkowy, który pozwala zachowa odpowiednie wywaenie nawet po zamontowaniu na kamkorderze kompaktowym.

Wbudowany filtr dolnoprzepustowy

Wbudowany dwupozycyjny przecznik filtra gónoprzepustowego (M, V) pozwala w prosty sposób osabia niepodane zakócenia zewntrzne.

Zasilanie zewntrznym napiciem stajm (od 40 do 52 V)

Stabilizacj wyjciowego sygnau z mikrofonu ECM-VG1 zapewnia elektroniczny system zasilany standardowym zewntrznym napiciem 48 V.

Innowacyjna osona przeciwwiatrowa

Mikrofon ECM-VG1 jest dostarczany w zestawie z innowacyjn oson przeciwwiatrow. Jej wewntrzna ramka unieruchamia zamocowan oson i tworzy przestrzeń midzy czci zewntrzn a mikrofonem, uatwiajc stumienie haasu powodowanego przez silny wiatr. Osona zapobiega te powstaniu zakóceń przy zetknicu si mikrofonu ECM-VG1 z rónymi obiektami podczas pracy w trudnych warunkach, na przykad w plenerze.

Specifications

Sekcja audio

Typ kapsuy	Monofoniczny, elektretowy, pojemnociowy
Pasmo czstotliwoci	od 40 Hz do 20 kHz
Charakterystyka kierunkowa	Jednokierunkowa (superkardioidalna)
Czuo *[1]	-33 dB \pm 3 dB

Impedancja wyjciowa *[2]	60 Ω \pm 20%, symetryczne
Zakres dynamiki	Co najmniej 107 dB
Stosunek sygnału do szumu *[3]	76 dB lub więcej
Szum nieodczny *[4]	Nie więcej ni 18 dB SPL
Szum indukcyjny z zewntrznego pola magnetycznego *[5]	0 dB SPL
Szum akustyczny *[6]	Nie więcej ni 45 dB SPL (z oson przeciwwiatrow)
Maksymalny poziom wejciowy cinienia dwiku *[7]	125 dB SPL
Sekcja ogólna	
Zcze	XLR-3-12C (mskie)
Przewód mikrofonowy	Wymagany 3-stykowy przewód XLR (do nabycia oddzielnie)
Zasilanie	Zewntrzne, napiecie stae od 40 V do 52 V

Wymiary *[8]	20 x 210 mm 13/16 x 8 3/8 cala
Waga	Okoo 66 g Okoo 2,3 oz
Dostarczane wyposażenie	Osona przeciwwiatrowa (1 szt.) Adapter podstawki (2 szt.) Instrukcja obsugi (1 szt.) Element dystansowy mikrofonu (1 szt.) Uchwyt na mikrofon (1 szt.)

Uwagi

Uwaga	<p>*[1] 0 dB = 1 V/Pa przy 1 kHz</p> <p>*[2] Impedancja wyjciowa przy 1 kHz</p> <p>*[3] Krzywa wagowa A, 1 kHz, 1 Pa.</p> <p>*[4] 0 dB SPL = 20 μPa.</p> <p>*[5] dB SPL/1E-7 T, 0 dB SPL = 20 μPa.</p> <p>*[6] Haas wiatru przy 2 m/s (0 dB SPL = 20 μPa.)</p> <p>*[7] 0 dB SPL = 20 μPa.</p> <p>*[8] Podane wartoci wymiarów s przyblione.</p>
-------	---

Gallery

