

ECM-100N

Micrófono de condensador
Electret omnidireccional



Overview

El Sony ECM-100N es un micrófono de condensador Electret omnidireccional ideal para grabaciones instrumentales en estudio y compatible con audio de alta resolución. Equipado con una cápsula de micrófono de reciente desarrollo, el ECM-100U ofrece una respuesta en frecuencia plana y amplia de 20 a 50 000 Hz y capta el sonido original sin ecos.

Features

Calidad de sonido excelente

La pequeña cápsula de micrófono omnidireccional de diafragma, de reciente desarrollo, capta un sonido claro y transparente tanto para grabaciones ambientales como instrumentales.

Respuesta en frecuencia plana

El micrófono ECM-100N tiene respuesta en frecuencia plana y amplia (de 20 Hz a 50 kHz) y ofrece una calidad de reproducción de sonido superior en audio de alta resolución.

Diseño de eliminación de ruido

La estructura de cuerpo metálico de dos piezas construida inicialmente para el micrófono C-800G evita las vibraciones acústicas, lo que se traduce en un menor ruido y un sonido más claro.

Filtro de corte bajo

El interruptor de filtro de corte bajo ayuda a eliminar el ruido de baja frecuencia y el efecto de proximidad.

Interruptor PAD

El interruptor PAD -10 dB del micrófono ECM-100N ofrece una mayor capacidad y minimiza la distorsión causada por picos transitorios.

Specifications

Sección de audio

Tipo de cápsula	Condensador electret
Respuesta en frecuencia	De 20 Hz a 50 kHz
Directividad	Omnidireccional
Sensibilidad *[1]	-36 dB
Impedancia de salida *[2]	100 Ω \pm 15%, balanceada
Rango dinámico	124 dB o más
Relación señal-ruido * [3]	73 dB o más
Ruido inherente *[4]	21 dB SPL o menos
Nivel máximo de presión de sonido de entrada *[5]	145 dB SPL

Sección general

Conector	XLR-3-12C (macho)
Cable micrófono	Se requiere cable XLR de 3 pines (no incluido)
Requisitos de alimentación	De 44 a 52 V CC
Dimensiones *[6]	19 Ø × 130 mm (0,75 Ø × 5,12")
Peso	Aprox. 130g (4,6oz)
Gama de accesorios	Soporte de micrófono (1) Paravientos (1) Adaptador de tornillo de soporte (W 3/8 a NS 5/8) (1) Manual de instrucciones (1) Maleta de transporte (1)

Notas

*[1]	0 dB = 1 V/Pa, a 1 kHz
*[2]	Impedancia de salida a 1 kHz
*[3]	Ponderada A, 1 kHz, 1 Pa.
*[4]	0 dB SPL = 20µPa.

*[5]

0 dB SPL = 20 μ Pa.

*[6]

Los valores de las dimensiones son aproximados.

Related products



C-80

Micrófono de condensador unidireccional

Gallery

