

ECM-100U

Microfono a condensatore
(electret) unidirezionale



Overview

Il microfono a condensatore (electret) unidirezionale ECM-100U di Sony è ideale per la registrazione strumentale in studio ed è compatibile con l'audio ad alta risoluzione. Dotato di una nuova capsula microfono, l'ECM-100U offre una risposta di frequenza piatta e ampia da 20 a 50.000 Hz e acquisisce l'audio autentico delle caratteristiche originali dello strumento.

Features

Eccellente qualità audio

La nuova capsula microfono con piccolo diaframma e funzionalità unidirezionale offre l'audio autentico degli strumenti minimizzando la distorsione.

Risposta di frequenza piatta e ampia

Il microfono ECM-100U è dotato di una risposta di frequenza piatta e ampia (da 20 Hz a 50 kHz) e garantisce una riproduzione di eccellente qualità per l'audio ad alta risoluzione.

Struttura a eliminazione del rumore

Il corpo metallico a due sezioni inizialmente utilizzato nel microfono C-800G previene la vibrazione acustica, riducendo il rumore e aumentando la nitidezza del suono.

Filtro per le basse frequenze

Il filtro per le basse frequenze contribuisce a eliminare l'effetto di

prossimità e il rumore alle frequenze più basse.

Attenuatore

L'attenuatore da -10 dB del microfono ECM-100U offre più headroom e riduce la distorsione dovuta a picchi momentanei.

Specifications

Sezione audio

Tipo capsula	Condensatore electret
Risposta di frequenza	Da 20 Hz a 50 kHz
Direttività	Cardioide
Sensibilità *[1]	-41 dB
Impedenza di uscita * [2]	100 Ω ± 15 %, bilanciata
Range dinamico	121 dB o superiore
Rapporto segnale/rumore *[3]	73 dB o superiore
Rumore connesso *[4]	21 dB SPL o inferiore
Livello massimo della pressione sonora in entrata *[5]	142 dB SPL

Sezione generale

Connettore	XLR-3-12C (maschio)
Cavo del microfono	È richiesto un cavo XLR a 3 pin (non fornito in dotazione)
Alimentazione	Da 44 a 52 V DC
Dimensioni *[6]	19 dia. × 130 mm
Peso	Circa 130 g.
Accessori in dotazione	Portamicrofono (1) Paravento (1) Adattatore per supporto a vite (da W3/8 a NS5/8) (1) Istruzioni operative (x1) Borsa da trasporto (1)

Note

*[1]	0 dB = 1 V/Pa, 1 kHz
*[2]	Impedenza di uscita a 1 kHz
*[3]	A ponderato, 1 kHz, 1 Pa.
*[4]	0 dB SPL = 20 μ Pa.
*[5]	0 dB SPL, 20 μ Pa.
*[6]	I valori delle dimensioni sono approssimativi.

Related
products



C-80

Microfono a
condensatore
unidirezionale

Gallery

