

ECM-100U

Microphone condensateur à électret unidirectionnel



Overview

Compatible avec l'audio haute résolution, le Sony ECM-100U est un microphone condensateur à électret unidirectionnel idéal pour enregistrer des instruments en studio. Equipé d'une nouvelle capsule de microphone, l'ECM-100U offre une réponse ultra-plate sur une large plage de fréquence s'étendant de 20 à 50 000 Hz, et enregistre le son brut et caractéristique de l'instrument.

Features

Excellente qualité sonore

La nouvelle capsule de microphone unidirectionnel à petit diaphragme enregistre le son authentique des instruments avec très peu de distorsion.

Réponse ultra-plate sur une vaste plage de fréquences

Le microphone ECM-100U offre une réponse ultra-plate sur une large plage de fréquences (de 20 Hz à 50 kHz) et une reproduction exceptionnelle du son pour l'audio haute résolution.

Structure conçue pour éliminer le bruit

La structure du boîtier métallique en deux parties initialement utilisé dans le microphone C-800G empêche les vibrations acoustiques, ce qui se traduit par un faible niveau de bruit et un

son clair.

Filtre passe-bas

Le commutateur de filtre passe-bas permet d'éliminer les bruits à basse fréquence et l'effet de proximité.

Pad d'atténuation commutable

Le pad d'atténuation commutable de -10 dB du microphone ECM-100U offre plus de marge de manœuvre et minimise les distorsions causées par les pics transitoires.

Specifications

Section audio

Type de capsule	Condensateur électret
Réponse en fréquence	De 20 Hz à 50 kHz
Directivité	Cardioïde
Sensibilité * [1]	-41 dB
Impédance de sortie * [2]	100 Ω \pm 15 %, équilibré
Plage dynamique	121 dB min.
Rapport signal/bruit * [3]	73 dB min.
Bruit de fond *[4]	21 dB SPL ou moins
Son d'entrée maximum (pression	142 dB SPL

sonore) *[5]

Section générale

Connecteur XLR-3-12C (mâle)

Câble du microphone Câble XLR 3 broches requis (non fourni)

Alimentation requise 40 V à 52 V CC

Dimensions *[6] 19 diam. × 130 mm (0,75 diam. × 5,12 po)

Poids Env. 130 g

Accessoires
 Porte-micro (1)
 Bonnette paravent (1)
 Adaptateur pour support de microphone/perche (W3/8 à NS5/8) (1)
 Mode d'emploi (1)
 Housse de transport (1)

Remarques

*[1] 0 dB = 1 V/Pa, à 1 kHz

*[2] Impédance de sortie à 1 kHz

*[3] Pondéré A, 1 kHz, 1 Pa.

*[4] 0 dB SPL = 20 μ Pa.

*[5] 0 dB SPL = 20 μ Pa.

*[6] Les valeurs indiquées pour les dimensions sont approximatives.

Related products



C-80

Microphone
condensateur
unidirectionnel

Gallery

