

ECM-100N

Microphone condensateur à électret omnidirectionnel



Overview

Compatible avec l'audio haute résolution, le Sony ECM-100N est un microphone condensateur à électret omnidirectionnel 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 faisant écho dans l'air.

Features

Excellente qualité sonore

La nouvelle capsule de microphone omnidirectionnel à petit diaphragme capture un son clair et limpide lors de l'enregistrement d'instruments et de sons ambiants.

Réponse ultra-plate sur une vaste plage de fréquences

Le microphone ECM-100N 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-100N 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	Omnidirectionnel
-------------	------------------

Sensibilité * [1]	-36 dB
--------------------	--------

Impédance de sortie * [2]	100 Ω ±15 %, équilibré
---------------------------	------------------------

Plage dynamique	124 dB min.
-----------------	-------------

Rapport signal/bruit * [3]	73 dB min.
----------------------------	------------

Bruit de fond * [4]	21 dB SPL ou moins
---------------------	--------------------

Son d'entrée maximum (pression sonore) * [5]	145 dB SPL
--	------------

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 µPa.

*[5]

0 dB SPL = 20 μ Pa.

*[6]

Les valeurs indiquées pour les dimensions sont approximatives.

Related products



C-80

Microphone
condensateur
unidirectionnel

Gallery

