

C-80

Microphone condensateur
unidirectionnel



Overview

Microphone condensateur unidirectionnel adapté à l'enregistrement vocal. Ce modèle utilise la capsule de microphone utilisée dans le C-100 et le même matériau que pour le diaphragme du C-800G, et tire ainsi parti de l'essence de ces prédécesseurs. La configuration à double diaphragme supprime les changements de caractéristiques sonores avec la distance (effet de proximité), ce qui permet un enregistrement et une distribution constants. La « Noise Elimination Construction » (Construction d'élimination du bruit) est héritée du C-800G/C-100 et empêche les vibrations acoustiques, ce qui permet d'obtenir un faible niveau de bruit et un son clair.

Features

Excellente qualité sonore

La gamme de fréquences moyennes et basses, puissante et riche, offre des voix et des enregistrements vocaux avec un son et une présence authentiques.

Configuration à double diaphragme

La configuration à double diaphragme assure un enregistrement et une distribution constants en supprimant les changements de caractéristiques sonores avec la distance (effet de proximité).

Structure conçue pour éliminer le bruit

La structure métallique en deux parties de ce microphone est

héritée du C-800G/C-100 et empêche les vibrations acoustiques, ce qui permet d'obtenir 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 offre plus de marge de manœuvre et minimise les distorsions causées par les pics transitoires.

Specifications

Section audio	
Type de capsule	à électret
Réponse en fréquence	20Hz~20kHz
Directivité	Unidirectionnel
Sensibilité * [1]	-30 dB (écart ± 3 dB) (0 dB=1 V/Pa, 1 kHz)
Impédance de sortie * [2]	90 Ω \pm 15 %, Symétrique
Plage dynamique	Plus de 125,5 dB
Rapport signal/bruit * [3]	81,5 dB
	Moins de 12,5 dB SPL

Bruit de fond *[4]	(0 dB=2 × 10 ⁻⁵ Pa) (IEC* 61672-1 pondéré A, 1 kHz, 1 Pa)
--------------------	---

Son d'entrée maximum (pression sonore) *[5]	Plus de 138 dB SPL (niveau de sortie pour une distorsion de forme d'onde de 1 % à 1 kHz, converti en niveau de pression acoustique d'entrée équivalent : 0 dB = 2 × 10 ⁻⁵ Pa)
---	---

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]	Environ 40 mm de diamètre × 158 mm
-----------------	------------------------------------

Poids	Environ 215 g
-------	---------------

Accessoires	Suspension du socle (1) Manuel d'utilisation (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 µPa.
*[6]	Les valeurs indiquées pour les dimensions sont approximatives.

Related products



C-100

Microphone condensateur à deux éléments



ECM-100U

Microphone condensateur à électret unidirectionnel



ECM-100N

Microphone condensateur à électret omnidirectionnel

Gallery

