

ECM-66B

Micro-cravate condensateur à électret directionnel cardioïde miniature



Overview

Le micro-cravate ECM-66B miniature est adapté pour les pick-up vocaux et musicaux dans des environnements bruyants. La réponse polaire cardioïde permet au microphone de capter la source sonore tout en rejetant les bruits de fond. Il est fourni avec un bloc d'alimentation intégré et est doté d'un connecteur XLR.

Microphone mains libres

Puisqu'il s'agit d'un micro-cravate, l'ECM-66B est une alternative au traditionnel microphone à main. Son utilisation laisse les mains libres au présentateur et lui permet ainsi de se concentrer sur ses performances.

Simple à utiliser dans les systèmes de conférence.

En tant que microphone à réponse polaire cardioïde, l'ECM-66B permet de réduire l'éventuel problème de fréquences d'accrochage acoustique. Les microphones omnidirectionnels, eux, sont plus exposés au problème de Larsen.

Performances polyvalentes

L'ECM-66B est extrêmement polyvalent car il présente une réponse en fréquence plus grande et prend en charge un SPL élevé.

Features

Conçu pour une grande variété de sources sonores

La capsule de l'ECM-66B est dotée d'une réponse en fréquence étendue et prend en charge des signaux SPL élevés.

Format compact

La capsule mesure seulement 10,6 mm de diamètre et 24 mm de long, il est donc facile de la dissimuler.

Possibilité de connexion filaire

Le modèle ECM-66B est la version filaire avec une sortie XLR et un bloc d'alimentation intégré. Il peut être alimenté par un amplificateur de microphone externe ou par pile (LR6/AA).

Specifications

Section audio

Type de capsule	Condensateur électret
Réponse en fréquence	De 70 Hz à 14 kHz
Directivité	Unidirectionnelle
Sensibilité * [1]	-50 dB \pm 2 dB
Impédance de sortie * [2]	100 Ω \pm 20 %, équilibré
Plage dynamique	101 dB min.
Rapport signal/bruit * [3]	65 dB min.
Bruit de fond *[4]	29 dB SPL ou moins

Induction du bruit venant d'un champ magnétique externe * [5]	5 dB SPL ou moins
---	-------------------

Bruit du vent * [6]	50 dB SPL ou moins (avec bonnette paravent)
---------------------	---

Son d'entrée maximum (pression sonore) * [7]	130 dB SPL
--	------------

Section générale

Connecteur	Type B. Fourni avec un connecteur XLR-3-12C (mâle) dans l'unité d'alimentation (une seule pile AA)
------------	--

Câble du microphone	9,8 pieds 3 m
---------------------	------------------

Alimentation requise	1,5 V CC (pile AA) ou alimentation fantôme +48 V
----------------------	--

Autonomie de batterie	Env. 400 h (LR6)
-----------------------	------------------

Consommation électrique	Batterie interne : Maximum 3 mA Batterie externe : Maximum 2 mA
-------------------------	--

φ20 x 163 mm (unité)

Dimensions *[8]	d'alimentation type XLR) φ10,6 x 24,2 mm (tête de microphone)
Poids du corps	Env. 167 g (avec unité d'alimentation)
Accessoires fournis	Bonnette paravent de type uréthane (1) Pince cravate de type simple/vertical (1) Pince cravate de type simple/horizontal (1) Mode d'emploi (1) Housse du micro (1)
Accessoires optionnels	Pack bonnette paravent Pack pince simple horizontale

Remarques

Remarque	*[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 ? Pa. *[5] dB SPL/1E-7 T, 0 dB SPL = 20 ? Pa. *[6] Bruit du vent à 2 m/s (0 dB SPL
----------	--

= 20 ?Pa.)

*[7] 0 dB SPL = 20 ? Pa.

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

Gallery

