

ECM-77B

Microphone condensateur à électret omnidirectionnel



Overview

Microphone filaire discret

Le ECM77B est un micro-cravate miniature (attache cravate) conçu pour passer inaperçu. Ce petit microphone fonctionne avec une alimentation fantôme ou une pile AA et est fourni avec un connecteur XLR. Utile pour les applications en studio, ENG et EFP.

Microphone mains libres

Permet au présentateur de se concentrer sur ses performances.

Features

Microphone mains libres

Puisqu'il s'agit d'un micro-cravate, l'ECM-77B 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

Système d'alimentation bidirectionnel

Pile AA ou alimentation externe.

Réponse en fréquence haute performance

40-20 000 Hz.

Fonctionnement simple et familier

La popularité de ce microphone pour la production TV implique

que la plupart des personnes travaillant dans le domaine du son seront habitués à utiliser l'ECM-77.

Specifications

Section audio

Type de capsule	Condensateur électret
Réponse en fréquence	40 Hz à 20 kHz
Directivité	Omnidirectionnelle
Sensibilité * [1]	-52 dB \pm 2 dB
Impédance de sortie * [2]	150 Ω \pm 20 %, équilibré
Plage dynamique	90 dB min.
Rapport signal/bruit * [3]	64 dB ou plus
Bruit de fond * [4]	30 dB SPL ou moins
Induction du bruit venant d'un champ magnétique externe * [5]	5 dB SPL ou moins
Bruit du vent * [6]	40 dB SPL ou moins (avec bonnette paravent)

Son d'entrée maximum (pression sonore) *[7] 120 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. 6 000 h (LR6)

Consommation électrique Batterie interne : Maximum 0,3 mA
Batterie externe : Maximum 2 mA

Dimensions *[8] ø5,6 x 12,5 mm (tête micro)
ø20 x 133 mm (unité d'alimentation XLR)

Poids Environ 121,5 g (avec bloc d'alimentation)

Attache cravate de type simple/vertical (1)

Accessoires

Attache cravate de type simple/horizontal (1)
 Instructions d'utilisation (1)
 Étui pour microphone (1)
 Bonnette paravent de type filet métallique (1)
 Attache cravate de type double/horizontal (1)

Accessoires optionnels

Pack bonnette paravent
 Pack pince verticale
 Pack pince de type épingle à nourrice
 Pack double-pince horizontale
 Pack pince simple horizontale
 Kit d'accessoires ECM-77
 Kit de bonnette paravent colorée
 Bonnette paravent noire pour ECM-77

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 ? Pa.
 *[5] dB SPL/1E-7 T, 0 dB SPL = 20 ? Pa.

Remarques

*[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

