

ECM-77BPT

Microphone condensateur à électret omnidirectionnel discret



Overview

L'ECM-77 est probablement le micro-cravate le plus souvent vu à la télévision et il est largement utilisé à la fois pour la production en studio et sur le terrain. Ce micro doit sa popularité à l'association entre une excellente qualité sonore, une conception robuste et un design élégant. Ce microphone est l'ECM-77BPT, qui est fourni avec des fils nus sans connecteur

Mains libres

En tant que micro-cravate, l'ECM-77 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.

Image professionnelle

L'ECM-77 est probablement le microphone le plus vu à la télévision et son design compact donne une image professionnelle.

Fonctionnement simple et familier

L'ECM-77 est un outil indispensable pour obtenir un enregistrement vocal de bonne qualité. La capsule du microphone est conçue pour permettre un pick-up vocal avec une réponse en fréquence étendue et une sensibilité impressionnante. 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.

Features

Conçu pour un pick-up vocal d'excellente qualité

La capsule de l'ECM-77 est dotée d'une courbe d'accentuation vocale, ainsi que d'une réponse en fréquence et d'une sensibilité étendues.

Taille minuscule

La capsule mesure seulement 5,6 mm de diamètre et 12,5 mm de longueur.

Prêt pour être intégré à d'autres systèmes

La version ECM-77BPT est fournie avec des fils nus sans connecteur et peut ainsi se raccorder facilement à d'autres types de connecteurs.

Specifications

Section audio

Type de capsule	Condensateur électret
Réponse en fréquence	40 Hz à 20 kHz
Directivité	Omnidirectionnelle
Sensibilité * [1]	-39,0 dB (11,2 mV)
Impédance de sortie * [2]	2,5 kΩ ± 30 %, Asymétrique
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
<h2>Section générale</h2>	
Connecteur	Aucun connecteur (torsadé)
Câble du microphone	9,8 pieds 3 m
Alimentation requise	De 1,1 V à 10,0 V CC
Consommation électrique	0,4 mA ou moins
Dimensions *[8]	φ5,6 x 12,5 mm (tête de microphone) φ1/4 x 1/2 pouce (tête de microphone)

Poids	Env. 22,7 g Env. 0,8 oz
Accessoires	Pince cravate de type simple/horizontal (1) Bonnette paravent de type maille métallique (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

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

*[7] 0 dB SPL = 20 μ Pa

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

Gallery

