

ECM-77LM

Microphone condensateur à électret miniature omnidirectionnel



Overview

Micro-cravate offrant une excellente qualité sonore, idéal pour une utilisation avec l'émetteur sans fil DWT-B03R

Le micro-cravate miniature Sony ECM-77 apparaît quotidiennement dans des émissions de télévision du monde entier. Il est également très fréquent dans les productions en studio et sur les scènes de tournage.

Alternative mains libres aux microphones, ce micro discret doit sa popularité à l'association entre une excellente qualité sonore, une conception robuste et un design élégant. La conception miniature du micro ECM-77 permet de le dissimuler facilement dans le costume de scène d'un comédien.

La capsule omnidirectionnelle du microphone condensateur à électret est optimisée pour capturer les voix avec une grande clarté grâce à une réponse en fréquence étendue, à une sensibilité élevée et un faible bruit de manipulation.

Doté d'un connecteur Lemo 3 broches de petite taille, la version ECM-77LM est le partenaire idéal de l'émetteur de poche à microphone numérique sans fil DWT-B03R de la série DWX.

Specifications

Section audio

Type de capsule	Condensateur électret
Réponse en fréquence	40 Hz à 20 kHz
Directivité	Omnidirectionnelle
Sensibilité *[1] [7]	-39,0 dB
Impédance de sortie * [2] [7]	6 300 Ω \pm 30 %, asymétrique
Plage dynamique	95 dB ou plus
Rapport signal/bruit * [3]	64 dB (std.)
Bruit de fond *[4]	32 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]	127 dB SPL

Section générale

Connecteur	Petit connecteur à 3 broches
Câble du microphone	1,6 m
Alimentation requise	De 3,0 V à 10,0 V CC
Consommation électrique	0,4 mA ou moins
Dimensions * [8]	<p>φ5,6 x 12,5 mm (tête de microphone)</p> <p>φ1/4 X 1/2 pouce (tête de microphone)</p>
Poids	Environ 1,5 g (sans câble)
Accessoires	<p>Pince cravate de type simple/horizontal (1)</p> <p>Bonnette paravent de type maille métallique (1)</p>
Accessoires optionnels	<p>Pack bonnette paravent</p> <p>Pack pince verticale</p> <p>Pack pince de type épingle à nourrice</p> <p>Pack double-pince horizontale</p> <p>Pack pince simple horizontale</p> <p>Kit d'accessoires ECM-77</p> <p>Kit de bonnette paravent colorée</p>

Bonnette paravent noire pour
ECM-77

Remarques

Remarques

- * [1] 0 dB = 1 V/Pa, à 1 kHz
 - * [2] Impédance de sortie à 1 kHz
 - * [3] CEI 179, pondéré A, 1 kHz, 1 Pa
 - * [4] 0 dB = 20 μ Pa
 - * [5] dB SPL/1E-7 T
 - * [6] Bruit du vent à 2 m/s (0 dB SPL = 20 μ Pa)
 - * [7] Vdd : 5,5 V, RL : 8,2 k Ω
 - * [8] Les valeurs indiquées pour les dimensions sont approximatives.
-

Gallery

