

ECM-77LM

Microphone condensateur à électret
miniature omnidirectionnel



Présentation

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.

Spécifications techniques

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 ± 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)

Section audio

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]	φ5,6 x 12,5 mm (tête de microphone) φ1/4 X 1/2 pouce (tête de microphone)
Poids	Environ 1,5 g (sans câble)
Accessoires	Pince cravate de type simple/horizontal (1) Bonnnette paravent de type maille métallique (1)
Accessoires optionnels	Pack bonnnette 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 bonnnette paravent colorée Bonnnette 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 µPa * [5] dB SPL/1E-7 T * [6] Bruit du vent à 2 m/s (0 dB SPL = 20 µPa) * [7] Vdd : 5,5 V, RL : 8,2 kΩ * [8] Les valeurs indiquées pour les dimensions sont approximatives.
-----------	---

Informations quant à la loi européenne sur les données : [Cliquez ici](#) pour vérifier si votre produit et/ou service associé Sony est soumis à la loi européenne sur les données.



© 2004 - 2026 Sony Corporation. Tous droits réservés. Toute reproduction intégrale ou partielle de ce document sans autorisation écrite est strictement interdite. Les caractéristiques et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les valeurs pour le poids et les dimensions sont approximatives. Les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.