

## ECM-77B

Microphone à électret omnidirectionnel



## Présentation

**Microphone filaire discret**

Le microphone ECM77B est un microphone cravate (pince à cravate) miniature conçu pour passer inaperçu. Ce tout petit microphone fonctionne au moyen d'une alimentation fantôme ou d'une pile AA et est équipé d'un connecteur XLR. Utile pour les applications de caméra électronique légère, de journalisme électronique ou en studio.

**Microphone mains libres**

Permet à l'animateur de se concentrer sur sa présentation.

## Fonctions

**Microphone mains libres**

Le micro-cravate ECM-77B est une solution de remplacement au traditionnel microphone à main. Comme il est mains libres, il permet à l'animateur de se concentrer sur sa présentation.

**Système à deux modes d'alimentation**

Pile AA ou source d'alimentation externe.

**Réponse en fréquence de haute capacité**

40-20 000 Hz.

**Utilisation facile et conviviale**

Le microphone est très en vogue dans la production télévisée, ce qui signifie que la plupart des preneurs de son sauront utiliser l'ECM-77.

## Spécifications

## Sélection audio

Type de capsule	Condensateur électret
Réponse en fréquence	40 Hz à 20 kHz
Directivité	Omnidirectionnel
Sensibilité *[1]	- 52,0 dB ± 2 dB
Impédance de sortie *[2]	150 Ω ± 20 %, équilibré
Plage dynamique	90 dB min.
Rapport signal/bruit *[3]	64 dB ou plus
Bruit intrinsèque *[4]	30 dB SPL ou moins

## Sélection audio

Bruit d'admission du champ magnétique externe *[5]	5 dB SPL ou moins
Bruit caractéristique du vent * [6]	40 dB SPL ou moins (avec écran anti-vent)
Niveau d'entrée maximum (pression acoustique)*[7]	120 dB SPL

## Sélection générale

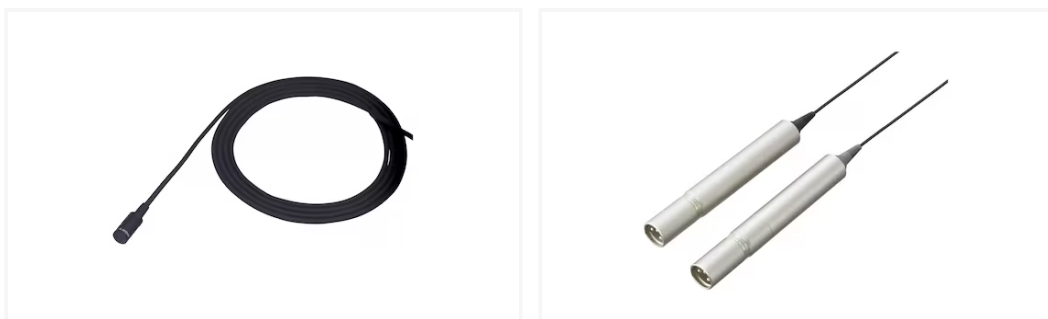
Connecteurs	Type B. Fourni avec un connecteur mâle XLR-3-12C dans le bloc d'alimentation (une seule pile AA)
Câble pour prise MIC	9,8 pi 3 m
Alimentation requise	CC 1,5 V (pile AA) ou une alimentation fantôme + 48 V
Autonomie de batterie	Env. 6 000 h (LR6)
Consommation électrique	Pile interne : 0,3 mA ou moins Pile externe : 2 mA ou moins
Dimensions *8	φ5,6 x 12,5 mm (tête de micro) φ20 X 133 mm (unité d'alimentation de type XLR) φ13/16 X 5 1/4 po (unité d'alimentation de type XLR) φ1/4 X 1/2 po (tête de micro)
Poids	Environ 4,3 oz (avec unité d'alimentation) Environ 121,5 g (avec unité d'alimentation)
Accessoires fournis	Pince-cravate simple verticale (1) Pince-cravate simple horizontale (1) Mode d'emploi (1) Étui pour microphone (1) Écran anti-vent en maillage Metak (1) Pince-cravate double horizontale (1)
Accessoires optionnels	Écran anti-vent Ensemble clips verticaux Ensemble clips de type goupille de sécurité Ensemble clips doubles horizontaux Ensemble clips simples horizontaux Trousse d'accessoires ECM-77 Trousse écran anti-vent en couleurs Écran anti-vent noir pour ECM-77

## Remarques

Remarque

- \*[1] 0 dB = 1 V/Pa, à 1 kHz
- \*[2] Impédance de sortie à 1 kHz
- \*[3] Courbe de pondération A, 1 kHz, 1 Pa
- \*[4] 0 dB SPL = 20  $\mu$ Pa
- \*[5] dB SPL/1E-7 T, 0 dB SPL = 20  $\mu$ Pa
- \*[6] Bruit du vent à 2 m/s (0 dB SPL = 20  $\mu$ Pa)
- \*[7] 0 dB SPL = 20  $\mu$ Pa
- \*[8] Les valeurs indiquées pour les dimensions sont approximatives.

Galerie



© 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. Toutes les marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.