

ECM-44B

Microphone condensateur à électret omnidirectionnel abordable



Overview

Sony a produit plus de cinq millions d'ECM (Microphones condensateurs à électret) professionnels et l'ECM-44 est un modèle abordable pour prise de voix universelle. Il offre une bonne qualité sonore et est largement utilisé dans les systèmes de présentation des entreprises et dans le domaine de la production TV. L'ECM-44 est disponible en quatre versions, avec différents types de connecteurs. Ce modèle, l'ECM-44B, est la version XLR avec bloc d'alimentation pouvant être utilisé comme microphone filaire.

Facilité d'utilisation

L'ECM-44 est une alternative abordable 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

Que ce soit devant la caméra ou au cours d'une présentation, l'ECM-44 transmet une image professionnelle et soignée.

Utilisation simple et conviviale

Il est parfois difficile d'obtenir des pick-up vocaux de bonne qualité mais avec l'ECM-44, vous obtiendrez des résultats satisfaisants. La capsule du microphone est conçue pour des pick-up vocaux généraux avec une accentuation moyenne fréquence et une réponse en fréquence appropriée.

Features

Optimisé pour le pick-up vocal

La capsule de l'ECM-44 présente une courbe marquée et offre une réponse en fréquence adaptée pour le pick-up vocal.

Format compact

La capsule mesure seulement 8,5 mm de diamètre et 14,5 mm de long.

Possibilité de connexion filaire

L'ECM-44B est la version filaire avec une sortie XLR et un bloc d'alimentation intégré. Cette version est alimentée en interne avec des piles (LR6 ou AA). Une seule pile AA offrira plusieurs milliers d'heures d'utilisation.

Specifications

Section audio

Type de capsule	Condensateur électret
Réponse en fréquence	De 40 Hz à 15 kHz
Directivité	Omnidirectionnelle
Sensibilité * [1]	-53,0 dB \pm 3 dB
Impédance de sortie * [2]	250 Ω \pm 20 %, symétrique
Plage dynamique	90 dB min.
Rapport signal/bruit * [3]	62 dB ou plus

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]	122 dB SPL
<h2>Section générale</h2>	
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	Non compatible avec alimentation fantôme 1,5 V CC (pile AA)
Autonomie de batterie	Env. 6 000 h (LR6)
Consommation électrique	Maximum 0,3 mA

Dimensions *[8]	<p>φ8,5 x 14,5 mm (tête de microphone)</p> <p>φ20 x 126 mm (unité d'alimentation type XLR)</p> <p>Φ13/16 x 5 pouces (unité d'alimentation type XLR)</p> <p>φ11/32 x 19/32 pouces (tête de microphone)</p>
Poids	<p>Env. 4,3 oz (avec unité d'alimentation)</p> <p>Env. 121 g (avec unité d'alimentation)</p>
Accessoires	<p>Bonnette paravent de type uréthane (1)</p> <p>Pince cravate de type simple/horizontal (1)</p> <p>Mode d'emploi (1)</p> <p>Housse du micro (1)</p>
Accessoires optionnels	<p>Pack bonnette paravent</p> <p>Pack pince simple horizontale</p>

Remarques

*[1] 0 dB = 1 V/Pa, à 1 kHz

*[2] Impédance de sortie à 1 kHz

*[3] Pondéré A, 1 kHz, 1 Pa.

Remarque

*[4] 0 dB SPL = 20 μ Pa.

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

*[6] Bruit du vent à 2 m/s (0 dB SPL
= 20 μ Pa.)

*[7] 0 dB SPL = 20 μ Pa.

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

Gallery

