

ECM-88B

Microphone condensateur à électret



Overview

Micro-cravate condensateur à électret omnidirectionnel et miniature, conçu pour les applications critiques exigeant un niveau de qualité élevé dans les productions broadcast en studio. La conception à double diaphragme offre une sensibilité élevée, une large plage dynamique et un faible niveau de bruit. La large architecture avec montage à diaphragme réduit considérablement le bruit de câble courant associé aux modèles de micros-cravates. La réponse en fréquence plate et large (20 Hz – 20 kHz) garantit une reproduction naturelle du son. La conception résistante à l'eau offre une clarté sonore optimale dans presque toutes les applications et tous les environnements.

Specifications

Section audio

Type de capsule

Condensateur électret

Réponse en fréquence

De 20 Hz à 20 kHz

Directivité

Omnidirectionnelle

Sensibilité * [1]

-52 dB +/- 2 dB (lorsqu'il est utilisé avec le DC-78), (-39,0 dB, 11,2 mV

	pour BC)
Impédance de sortie * [2]	30 Ω ± 30 %, asymétrique 100 Ω ± 20 %, symétrique (lorsqu'il est utilisé avec le DC-78)
Plage dynamique	99 dB min.
Rapport signal/bruit * [3]	68 dB min.
Bruit de fond *[4]	26 dB SPL max.
Induction du bruit venant d'un champ magnétique externe * [5]	5 dB SPL ou moins
Bruit du vent *[6]	45 dB SPL max. (avec la bonnette paravent fournie)
Son d'entrée maximum (pression sonore) *[7]	125 dB SPL

Section générale

Connecteur	SMC9-4P 4 broches sur le microphone. Également fourni avec l'unité d'alimentation DC-78 pour une connexion de sortie XLR-
------------	---

	3-12C (mâle).
Câble du microphone	8,2 pieds 2,5 m
Alimentation requise	ECM-88B avec unité d'alimentation DC-78 raccordée : Deux modes d'alimentation ; fonctionnement sur pile (pile AA) ou avec une alimentation CC externe (12 V à 48 V) Connecteur à 4 broches de l'ECM-88B : De 1,1 V à 10,0 V CC.
Autonomie de batterie	Env. 6 000 h (LR6)
Consommation électrique	Batterie interne : Maximum 0,3 mA Batterie externe : Maximum 2 mA
Dimensions *[8]	$\phi 5/32 \times 11/16$ pouces (tête de microphone) $\phi 3,5 \times 16,8$ mm (tête de microphone) $\phi 20 \times 144$ mm (unité d'alimentation DC-78) $\phi 13/16 \times 5 \ 3/4$ pouces (unité d'alimentation DC-78)
	Environ 5,7 oz (avec alimentation DC-78)

Poids	Environ 160 g (avec alimentation DC-78) Environ 0,7 oz (micro uniquement) Environ 0,5 g (micro uniquement)
-------	--

Accessoires	Bonnette paravent de type uréthane (1) Pince cravate de type simple/vertical (1) Pince cravate de type simple/horizontal (1) Mode d'emploi (1) Housse du micro (1) Attache en ferrite (1) Pince cravate de type double/horizontal (1) Unité d'alimentation CC DC-78 (1)
-------------	--

Accessoires optionnels	Pack bonnette paravent Pack pince verticale Pack pince de sécurité Pack pince horizontale Pack pince double Pack bonnette paravent couleur Pack bonnette paravent noire Kit d'accessoires
------------------------	--

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 ? Pa.

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

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

*[7] 0 dB SPL = 20 ? Pa.

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

Gallery

