

## ECM-90LM

Microphone condensateur à électret



### Overview

Micro-cravate condensateur à électret omnidirectionnel et miniature, conçu pour les applications critiques ENG, en studio, EFP et la prise de son sur le terrain. 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. Protégé pour une utilisation avec des émetteurs numériques sans fil.

### Specifications

#### Section audio

Type de capsule      Condensateur électret

Réponse en fréquence      De 20 Hz à 20 kHz

Directivité      Omnidirectionnelle

Sensibilité \* [ 1]      -40 dB (10 mV)

Impédance de sortie * [2]	6,3 k $\Omega$ (asymétrique)
Plage dynamique (std.)	99 dB
Rapport signal/bruit (std.) *[3]	68 dB
Bruit de fond (std.) *[4]	26 dB SPL
Bruit du vent *[5]	45 dB SPL max. (avec la bonnette paravent fournie)
Niveau maximum d'entrée de pression sonore (std.) *[6]	125 dB SPL

## Section générale

Connecteur	Connecteur Lemo 3 broches
Câble du microphone	5,2 pieds 1,6 m
Alimentation requise	Fournie par émetteurs du système sans fil de Sony
Dimensions *[7]	5/32 x 5/32 x 21/26 pouces (tête de microphone) 3,5 x 3,5 x 20,5 mm (tête de micropho,e)

Poids (microphone, sans câble)	Env. 0,035 oz Env. 1 g
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)
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
<b>Remarques</b>	
*[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 µPa

\*[5] Bruit du vent à 2 m/s (0 dB SPL = 20  $\mu$ Pa)

---

\*[6] 0 dB SPL = 20  $\mu$ Pa

---

\*[7] Les valeurs indiquées pour les dimensions sont approximatives.

---

## Gallery

