

## ECM-90LM

Micrófono de condensador electret



### Overview

Micrófono de condensador Electret Lavalier omnidireccional y diminuto, diseñado para aplicaciones de ENG, estudio, EFP y sonido in situ en las que la calidad es crucial. El diseño de dos diafragmas contribuye a una sensibilidad alta, un rango dinámico amplio y un nivel de ruido bajo. La generosa arquitectura de montaje de los diafragmas reduce de forma radical el ruido de los cables asociado a los micrófonos Lavalier. La respuesta en frecuencia plana (20 Hz - 20 kHz) proporciona una reproducción de sonido natural. El diseño resistente al agua mantiene la claridad del sonido en casi cualquier aplicación o entorno. Para uso con transmisores inalámbricos digitales.

### Specifications

#### Sección de audio

Tipo de cápsula	Condensador electret
Respuesta en frecuencia	De 20 Hz a 20 kHz
Directividad	Omnidireccional
Sensibilidad *[ 1]	-40 dB (10mV)

Impedancia de salida *[ 2]	6,3 kΩ (asimétrica)
Rango dinámico (normal)	99 dB
Relación señal-ruido (normal) *[3]	68 dB
Ruido inherente (normal) *[4]	26 dB SPL
Ruido del viento *[5]	45 dB SPL o menos (con paravientos incluido)
Nivel máximo de presión de sonido de entrada (normal) *[6]	125 dB SPL

## Sección general

Conector	Conector Lemo de 3 pines
Cable micrófono	5,2 feet 1,6m
Requisitos de alimentación	Gracias a los transmisores de sistema inalámbricos de Sony
Dimensiones *[7]	5/32 x 5/32 x 21/26 pulgadas (cabezal del micrófono) 3,5 x 3,5 x 20,5 mm (cabezal del

	micrófono)
Peso (cuerpo del micrófono sin el cable)	Aprox. 0,035oz Aprox. 1g
Gama de accesorios	Paravientos de tipo uretano (1) Clip de solapa de tipo vertical/individual (1) Clip de solapa de tipo horizontal/individual (1) Manual de instrucciones (1)
Accesorios opcionales	Paquete de paravientos Paquete de clip vertical Paquete de clip de sujeción Paquete de clip horizontal Paquete de clip doble Paquete de paravientos en color Paquete de paravientos negro Kit de accesorios

## Notas

*[1]	0 dB = 1 V/Pa, a 1 kHz
*[2]	Impedancia de salida a 1 kHz
*[3]	Ponderada A, 1 kHz, 1 Pa

\*[4]

0 dB SPL = 20  $\mu$ Pa

---

\*[5]

Ruido del viento a 2 m/s (0 dB SPL = 20  $\mu$ Pa)

---

\*[6]

0 dB SPL = 20  $\mu$ Pa

---

\*[7]

Los valores de las dimensiones son aproximados.

---

## Related products



### **DWT-B03R**

Transmisor de petaca con micrófono inalámbrico digital de la serie DWX

## Gallery

