

## ECM-90LM

Micrófono de condensador  
Electret



### Overview

Micrófono lavalier de condensador electret omnidireccional en miniatura, diseñado para aplicaciones de transmisión ENG, en estudio, EFP y en locaciones, donde la calidad es un factor crítico. El diseño de doble diafragma contribuye a lograr alta sensibilidad, amplio rango dinámico y bajo nivel de ruido. La generosa arquitectura de instalación del diafragma reduce radicalmente el ruido que normalmente hace el cable y que se asocia al diseño de los micrófonos lavalier. Su respuesta de frecuencia plana y amplia (20 Hz – 20 kHz) ofrece una reproducción de sonido natural. El diseño resistente al agua mantiene la claridad del sonido en casi cualquier entorno o aplicación. Diseñado para utilizar con transmisores digitales inalámbricos.

### Specifications

#### Sección de audio

Tipo de cápsula	Condensador electret
Respuesta de frecuencia	20 Hz a 20 kHz
Directividad	Omnidireccional

Sensibilidad *[1]	-40 dB (10mV)
Impedancia de salida *[2]	6.3 kΩ (no balanceada)
Rango dinámico (tip.)	99 dB
Relación señal/ruido (tip.) *[3]	68 dB
Ruido interno (tip.) *[4]	26 dB SPL
Ruido de viento *[5]	45 dB SPL o menos (con protector de viento provisto)
Nivel máximo de presión de sonido de entrada (tip.) *[6]	125 dB SPL

## Sección general

Conector	Conector Lemo de 3 pines
Cable de micrófono	5,2 pies 1,6m
Requerimientos de alimentación	Provisto de los transmisores de sistema inalámbrico Sony
Medidas *[7]	5/32 x 5/32 x 21/26 pulgadas (cabezal de mic.) 3.5 x 3.5 x 20,5 mm (cabezal de

	mic.)
Peso (micrófono, excluyendo cable)	Aprox. 0,035 oz. Aprox. 1 g.
Accesorios provistos	Protector de viento de uretano (1) Clip de corbata de tipo vertical/individual (1) Horizontal/individual tipo clip de corbata (1) Manual de instrucciones (1)
Accesorios opcionales	Paquete protector de viento Paquete de clips verticales Paquete de clips de seguridad Paquete de clips horizontales Paquete de clips dobles Paquete de protectores de viento a color Paquete de protectores de viento en negro Kit de accesorios

## Notas

\*[1] 0 dB = 1 V/Pa, a 1 kHz

\*[2] Impedancia de salida a 1 kHz

\*[3] Ponderación 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]

Las dimensiones son aproximadas.

---

## Related products



### **DWT-B03R**

Transmisor portátil  
para micrófonos  
inalámbricos digitales  
serie DWX

## Gallery

