

## ECM-77BMP

Micrófono lavalier de condensador electret omnidireccional discreto



### Overview

El modelo ECM-77 se utiliza ampliamente en producciones de estudio y en exteriores. Su popularidad se basa en una combinación de excelente calidad de sonido, construcción resistente y un diseño elegante y atractivo. Este micrófono es el ECM-77BMP, que incluye un conector de seguridad de 3,5 mm para ser utilizado con el transmisor inalámbrico serie UWP-D.

### **Manos libres**

Como micrófono lavalier, el ECM-77 es una alternativa para el micrófono portátil tradicional y al ser "manos libres" le permite al presentador concentrarse en su rendimiento.

### **Imagen profesional**

El ECM-77 es probablemente el micrófono más visto en televisión y su diseño compacto crea una imagen profesional.

### **Operación simple y familiar**

El ECM-77 es una herramienta esencial para lograr una grabación de voz de calidad. La cápsula del micrófono está diseñada para captar la voz con una respuesta de frecuencia extendida y excelente sensibilidad. La popularidad del micrófono en producción de TV significa que la mayoría de la gente estará familiarizada con el uso del ECM-77.

## Features

### **Diseñado para captar una voz de alta calidad**

La cápsula del ECM-77 tiene una curva de énfasis en la voz, respuesta en frecuencia ampliada y sensibilidad.

### **Tamaño del minuto**

La cápsula tiene un diámetro de solo 5,6 mm y tiene 12,5 mm de largo.

### **Compatible con sistemas inalámbricos**

El modelo ECM-77BMP es compatible con los transmisores inalámbricos UWP-D y ofrece un sistema de microfonía inalámbrica de alta calidad para producciones de video.

## Specifications

### Sección de audio

Tipo de cápsula	Condensador electret
Respuesta de frecuencia	40 Hz a 20 kHz
Directividad	Omnidireccional
Sensibilidad *[1]	-39,0 dB (11,2 mV)
Impedancia de salida *[2]	2,5 kΩ ±30 %, desbalanceada
Rango dinámico	90 dB o más
Relación señal/ruido *[3]	64 dB o más
Ruido interno *[4]	55 dB SPL o menos

Ruido de inducción de campo magnético externo \*[5] 5 dB SPL o menos

Ruido de viento \*[6] 40 dB SPL o menos (con protector de viento)

Nivel máximo de presión de sonido de entrada \*[7] 120 dB SPL

## Sección general

Conector Tipo BMP. Suministrado con mini conector de 3 polos, de 3,5 mm.

Cable de micrófono 3,9 pies  
1,2 m

Requerimientos de alimentación De 1,1 V a 10,0 V de CC

Consumo de energía 0,4 mA o menos

Medidas \*[8]  $\phi$ 5,6 X 12,5 mm (cabezal de mic.)  
 $\phi$ 1/4 X 1/2 pulgadas (cabezal de mic.)

Peso Aprox. 22,7 g  
Aprox. 0,8 oz

Clip de corbata de tipo

Accesorios provistos	horizontal/individual (1) Protector de viento de malla de metal (1)
Accesorios opcionales	Paquete protector de viento Paquete de clips vertical Paquete de clips de seguridad tipo pin Paquete de clips dobles de sujeción horizontal Paquete de clips simples de sujeción horizontal Kit de accesorios ECM-77 Kit de pantalla para viento a color Protector de viento negro para ECM-77

## Notas

Nota	<p>*[1] 0 dB = 1 V/Pa, a 1 kHz</p> <p>*[2] Impedancia de salida a 1 kHz</p> <p>*[3] Ponderación A, 1 kHz, 1 Pa.</p> <p>*[4] 0 dB SPL = 20 <math>\mu</math>Pa</p> <p>*[5] dB SPL/1E-7 T, 0 dB SPL = 20 <math>\mu</math>Pa</p> <p>*[6] Ruido del viento a 2 m/s (0 dB SPL = 20 <math>\mu</math>Pa)</p> <p>*[7] 0 dB SPL = 20 <math>\mu</math>Pa</p> <p>*[8] Las medidas son aproximadas.</p>
------	--

## Related products



### **UWP-D11**

Paquete de  
microfonía  
inalámbrica portátil  
UWP-D



### **UWP-D12**

Paquete de  
microfonía  
inalámbrica portátil  
UWP-D



### **UWP-D16**

Paquete de  
micrófonos  
inalámbricos  
acoplables XLR y  
portátiles UWP-D

## Gallery

