

ECM-77BPT

Micrófono lavalier de condensador electret omnidireccional discreto



Overview

El ECM-77 es probablemente el micrófono lavalier más visto en TV, y 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 diseño elegante y atractivo. Este micrófono es el ECM-77BPT, que se provee con extremos de cables expuestos previos a la soldadura.

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.

Listo para otros sistemas

La versión ECM-77BPT se provee con extremos de cables previos a la soldadura, lo que permite una solución conveniente para la interfaz del micrófono con otros tipos de conectores.

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	Sin conectores (espiral)
----------	--------------------------

Cable de micrófono	9,8 pies 3 m
--------------------	-----------------

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

Consumo de energía	0,4 mA o menos
--------------------	----------------

Medidas *[8]	ϕ 5,6 X 12,5 mm (cabezal de mic.) ϕ 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 μPa</p> <p>*[5] dB SPL/1E-7 T, 0 dB SPL = 20 μPa</p> <p>*[6] Ruido del viento a 2 m/s (0 dB SPL = 20 μPa)</p> <p>*[7] 0 dB SPL = 20 μPa</p> <p>*[8] Las medidas son aproximadas.</p>
------	--

Gallery

