

ECM-44B

Micrófono lavalier de condensador electret omnidireccional asequible



Overview

Sony ha producido más de cinco millones de micrófonos ECM (Micrófonos de condensador electret) profesionales, y el ECM-44 es el modelo de voz general y económico. Ofrece buena calidad de sonido y es ampliamente utilizado en sistemas de presentaciones comerciales y producción de TV. El ECM-44 está disponible en cuatro versiones, que incluyen diferentes tipos de conectores. Este modelo, el ECM-44B, es la versión XLR con barril de potencia para su utilización con micrófonos con cable.

Facilidad de uso

El ECM-44 es una alternativa económica al micrófono portátil tradicional, y como es "manos libres" permite al presentador concentrarse en su desempeño

Imagen profesional

Ya sea "frente a cámara" o en una presentación empresarial, el ECM-44 crea una imagen profesional y ordenada.

Fácil de utilizar

En ocasiones puede ser difícil lograr una buena captación de voz, pero el ECM-44 puede ayudar a obtener buenos resultados. La cápsula del micrófono está diseñada para captar la voz general con un énfasis de frecuencia media y una respuesta de frecuencia ideal.

Features

Ajustado para captar la voz

La cápsula del ECM-44 presenta una curva de énfasis y una respuesta de frecuencia ideal para captar la voz.

Tamaño compacto

La cápsula tiene un diámetro de solo 8,5mm y 14,5mm de largo.

Compatible con sistemas con cables

El modelo ECM-44B es la versión con cable e incluye una salida XLR y tubo de alimentación integral. Esta versión cuenta con alimentación interna a batería (tamaño LR6 o AA). Una única batería AA brindará varios miles de horas de uso.

Specifications

Sección de audio

| | |
|---------------------------|------------------------------------|
| Tipo de cápsula | Condensador electret |
| Respuesta de frecuencia | De 40 Hz a 15kHz |
| Directividad | Omnidireccional |
| Sensibilidad *[1] | -53,0 dB \pm 3 dB |
| Impedancia de salida *[2] | 250 Ω \pm 20%, Balanceado |
| Rango dinámico | 90 dB o más |
| Relación señal/ruido *[3] | 62 dB o más |
| Ruido interno *[4] | 32 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] | 122 dB SPL |
|---|------------|

Sección general

| | |
|----------|---|
| Conector | Tipo B. Suministrado con conector XLR-3-12C (macho) en unidad de alimentación (una batería tamaño AA) |
|----------|---|

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

| | |
|--------------------------------|--|
| Requerimientos de alimentación | Potencia fantasma no soportada CC 1,5 V (batería tamaño AA) |
|--------------------------------|--|

| | |
|--|---------------------|
| Tiempo de funcionamiento de la batería | Aprox. 6000 h (LR6) |
|--|---------------------|

| | |
|--------------------|----------------|
| Consumo de energía | 0,3 mA o menos |
|--------------------|----------------|

| | |
|-----------------------|---|
| Medidas *[8] | <p>φ8,5 x 14,5 mm (cabezal de mic.)</p> <p>φ20,0 x 126 mm (unidad de alimentación tipo XLR)</p> <p>φ13/16 x 5 pulgadas (unidad de alimentación tipo XLR)</p> <p>φ11/32 x 19/32 pulgadas (cabezal de mic.)</p> |
| Peso | <p>Aprox. 4,3 oz (con unidad de alimentación)</p> <p>Aprox. 121 g (con unidad de alimentación)</p> |
| Accesorios provistos | <p>Protector de viento de uretano (1)</p> <p>Clip de corbata de tipo horizontal/individual (1)</p> <p>Manual de instrucciones (1)</p> <p>Estuche de micrófono (1)</p> |
| Accesorios opcionales | <p>Paquete protector de viento</p> <p>Paquete de clips simples de sujeción horizontal</p> |

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 μPa.

*[5] dB SPL/1E-7 T, 0 dB SPL =

Nota

20 μ Pa.

*[6] Ruido del viento a 2 m/s (0 dB SPL = 20 μ Pa).

*[7] 0 dB SPL = 20 μ Pa.

*[8] Las medidas son aproximadas.

Gallery

