

## ECM-100U

Micrófono de condensador Electret unidireccional



**Información general** El Sony ECM-100U es un micrófono de condensador Electret unidireccional ideal para grabaciones instrumentales en estudio y compatible con audio de alta resolución. Equipado con una cápsula de micrófono recientemente desarrollada, el ECM-100U ofrece una respuesta en frecuencia plana de 20 a 50 000 Hz y capta el sonido original y característico del instrumento.

## Atributos

**Calidad de sonido excelente**

La pequeña cápsula de micrófono unidireccional de diafragma recién desarrollada capta el auténtico sonido de los instrumentos con una distorsión mínima.

**Respuesta en frecuencia plana**

El micrófono ECM-100U tiene una respuesta en frecuencia plana y amplia (de 20 Hz a 50 kHz) y ofrece una calidad de reproducción de sonido superior para ofrecer audio de alta resolución.

**Diseño de eliminación de ruido**

La estructura de cuerpo metálico de dos piezas construida inicialmente para el micrófono C-800G evita las vibraciones acústicas, lo que se traduce en un menor ruido y un sonido más claro.

**Filtro de corte bajo**

El interruptor de filtro de corte bajo ayuda a eliminar el ruido de baja frecuencia y el efecto de proximidad.

**Interruptor PAD**

El interruptor PAD -10 dB del micrófono ECM-100U ofrece una mayor capacidad y minimiza la distorsión causada por picos transitorios.

## Especificaciones

## Sección de audio

Tipo de cápsula	Condensador electret
Respuesta en frecuencia	De 20 Hz a 50 kHz
Directividad	Cardioide
Sensibilidad *[ 1]	-41 dB
Impedancia de salida *[ 2]	100 $\Omega$ $\pm$ 15%, balanceada
Rango dinámico	121 dB o más
Relación señal-ruido *[ 3]	73 dB o más

## Sección de audio

Ruido inherente \*[ 4] 21 dB SPL o menos

Nivel máximo de presión de sonido de entrada \*[ 5] 142 dB SPL

## Sección general

Conector XLR-3-12C (macho)

Cable micrófono Se requiere cable XLR de 3 pines (no incluido)

Requisitos de alimentación De 44 a 52 V CC

Dimensiones \*[6] 19 Ø × 130 mm (0,75 Ø × 5,12")

Peso Aprox. 130g (4,6oz)

Gama de accesorios Soporte de micrófono (1)  
Paravientos (1)  
Adaptador de tornillo de soporte (W 3/8 a NS 5/8) (1)  
Manual de instrucciones (1)  
Maleta de transporte (1)

## 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 = 20µPa.

\*[5] 0 dB SPL = 20µPa.

\*[6] Los valores de las dimensiones son aproximados.

Información sobre la Ley de datos de la UE: [haz clic aquí](#) para comprobar si tu producto de Sony o servicio relacionado está sujeto a la Ley de datos de la UE.

Productos relacionados



### C-80

Micrófono de condensador unidireccional



---

© 2004 - 2026 Sony Corporation. Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial sin la debida autorización por escrito. Las características y especificaciones técnicas están sujetas a cambio sin previo aviso. Los valores de peso y dimensiones son aproximados. Todas las marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.