



- Respuesta de frecuencia a medida para bombo, instrumentos de percusión, de metal y otros instrumentos altamente dinámicos
- Maneja un Nivel de Presión Sonora muy alto a corta distancia
- Respuesta grande, cálida en las frecuencias graves con una excelente presencia
- El patrón polar hipercardioide reduce la captación de sonidos laterales y posteriores, mejorando el aislamiento de la fuente deseada de sonido
- Rendimiento duradero para aplicaciones profesionales
- Imán de neodimio Hi-ENERGY® para una salida y respuesta transitoria mejoradas
- Rechazo superior fuera del eje para una máxima ganancia antes de que se genere una retroalimentación
- Conectores tipo XLRM con contactos chapados en oro resistentes a la corrosión
- Diseño resistente completamente metálico y construcción que brinda años de uso sin problemas
- Incluye abrazadera aislante para protección antichoque, montaje seguro y fácil posicionamiento

La salida, a través del conector tipo XLRM del micrófono, es de baja impedancia (Lo-Z) balanceada. La señal corre por los pines 2 y 3. El pin 1 es la tierra (neutro). La fase de salida es el pin 2 'hot' – la presión acústica positiva produce voltaje positivo en el pin 2.

Para prevenir cancelaciones de fase y sonido débil, todos los cables de micrófono deben coincidir en su conexión: "Pin 1" con el "Pin 1", etc.

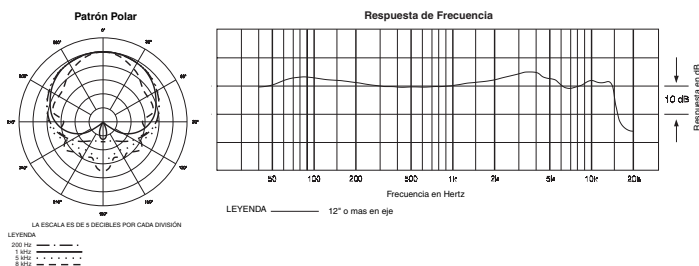
El ATM250 incluye la abrazadera aislante AT8471 para ofrecer un montaje seguro, un posicionamiento versátil y una amortiguación efectiva contra ruidos mecánicos indeseables.

No permita que partículas extrañas penetren en la pantalla de protección. Una acumulación de hierro, o acero en la membrana, y/o materia extraña en la superficie de la pantalla protectora, puede degradar el rendimiento del micrófono.

**ESPECIFICACIONES DE ATM250†**

<b>ELEMENTO</b>	Dinámico
<b>PATRÓN POLAR</b>	Hipercardioide
<b>RESPUESTA DE FRECUENCIA</b>	40-15.000 Hz
<b>SENSIBILIDAD DEL CIRCUITO ABIERTO</b>	-54 dB (1,9 mV) re 1V a 1 Pa*
<b>IMPEDANCIA</b>	600 ohms
<b>PESO</b>	252 g (8,9 oz)
<b>DIMENSIONES</b>	127,5 mm (5,02") de largo, 55,0 mm (2,17") de diámetro
<b>CONECTOR DE SALIDA</b>	Integral de 3 pines tipo XLRM
<b>ACCESORIOS INCLUIDOS</b>	AT8471 abrazadera aislante para pedestales de micrófono con rosca de 5/8"-27; adaptador estriado para 5/8"-27 hasta 3/8"-16; suave saco protector

†En el interés del desarrollo de estándares, la empresa A.T.U.S. ofrece detalles completos sobre sus métodos de pruebas a solicitud de otros profesionales de la industria.  
\*1 Pascal = 10 dinas/cm<sup>2</sup> = 10 microbares = 94 dB SPL  
Las especificaciones están sujetas a cambios, sin previo aviso.



**Audio-Technica U.S., Inc.**, 1221 Commerce Drive, Stow, Ohio 44224  
**Audio-Technica Limited**, Old Lane, Leeds LS11 8AG Inglaterra  
www.audio-technica.com

