



- Clásico sonido cálido de válvulas
- No necesita de cable o fuente de alimentación especial; opera exclusivamente con fuente *phantom* de 48V DC
- La membrana de gran tamaño entrega una reproducción de alta sensibilidad y sonido suave con niveles de ruido bajo
- Soporte amortiguador a la medida para un aislamiento superior
- El patrón polar cardioide reduce la captación de sonidos laterales y posteriores, mejorando el aislamiento de la fuente deseada de sonido

El AT3060 fue diseñado para usarse en aplicaciones profesionales donde haya disponibilidad de fuente remota. Requiere fuente *phantom* de 48V DC, que suministra una mezcladora o consola, o por una fuente separada, en línea, tal como las fuentes de alimentación AT8801, de un solo canal, y el CP8506, de fuente *phantom* de cuatro canales.

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.

ATENCIÓN: Como cualquier otro equipo de válvulas de vacío sofisticado, el AT3060 requiere de hasta 10 minutos después de que la fuente phantom ha sido aplicada al micrófono para que las partes electrónicas de la unidad se establezcan.

Siempre use el micrófono con la montura antivibratoria AT8458 incluida. Fije el cable al pedestal del micrófono o al *boom*, formando un rizo de soltura en el mismo. Esto asegurará el aislamiento más efectivo de los choques y reducirá la posibilidad de sacar al micrófono de su montura por algún jalón accidental.

Evite dejar el micrófono bajo el sol directo o en áreas donde la temperatura exceda los 43° C (110° F) por largos periodos. Debe evitarse también una humedad extremosa.

ESPECIFICACIONES DE AT3060†

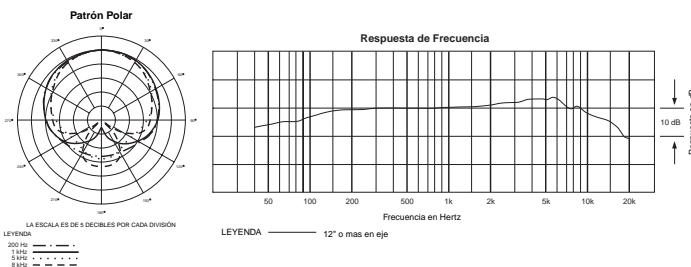
ELEMENTO	Condensador polarizado permanente de placa trasera con carga fija
PATRÓN POLAR	Cardioide
RESPUESTA DE FRECUENCIA	50-16.000 Hz
SENSIBILIDAD DEL CIRCUITO ABIERTO	-32 dB (25,1 mV) re 1V a 1 Pa*
IMPEDANCIA	400 ohms
NIVEL MÁXIMO DE SONIDO EN LA ENTRADA	134 dB SPL, a 1 kHz a 1% T.H.D.
RUIDO¹	17 dB SPL
RANGO DINÁMICO (típico)	117 dB, 1 kHz al max SPL
RELACIÓN SEÑAL-RUIDO¹	77 dB, 1 kHz a 1 Pa*
REQUERIMIENTOS DE LA FUENTE PHANTOM	48V DC, 3 mA típico
PESO (sin accesorios)	540 g (19,1 oz)
DIMENSIONES	170,5 mm (6,71") de largo, 52,0 mm (2,05") de diámetro máximo del cuerpo
CONECTOR DE SALIDA	Integral de 3 pines tipo XLRM
ACCESORIOS INCLUIDOS	Montura anti-choque para pedestales estriados de 5/8"-27; 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/cm² = 10 microbares = 94 dB SPL

¹ Típico, Medida A, usando el sistema Audio Precision System One.

Las especificaciones están sujetas a cambios, sin previo aviso.



Garantía Limitada por un Año

Los productos de la marca Audio-Technica comprados en Estados Unidos están garantizados por un año desde su fecha de compra por Audio-Technica U.S., Inc. (A.T.U.S.), de estar libres de defectos en sus materiales y su mano de obra. En caso de algún defecto, el producto será reparado inmediatamente sin ningún cargo o, a nuestro criterio, reemplazado por un nuevo producto de igual valor o superior, si se envía a A.T.U.S. o a un centro de servicio autorizado, prepago y junto con el recibo de compra o comprobante de la fecha de compra. **Se requiere la autorización de A.T.U.S. antes de cualquier devolución.** Esta garantía excluye defectos debido al uso diario, el abuso, el transporte, o fallas al no seguir las instrucciones de manejo. Esta garantía es nula si existe alguna reparación o modificación no autorizada o si se ha removido la identificación del producto.

Para aprobación de devoluciones e información de envío, contacte al departamento de servicios de Audio-Technica U.S., Inc., 1221 Commerce Drive, Stow, Ohio 44224.

Excepto por las leyes aplicables del estado, **A.T.U.S. no se hace responsable por consecuencias, accidentes o daños particulares; cualquier garantía de mercadeo o de conveniencia para propósitos especiales, expira al mismo tiempo que esta garantía.**

Esta garantía le otorga a usted derechos legales específicos, y puede tener otros derechos que varían de un estado de la nación a otro.

Fuera de Estados Unidos por favor comuníquese con su distribuidor local para detalles de la garantía.



audio-technica®

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