

# PRO 24 MICRÓFONO DE CONDENSADOR ESTÉREO



- Diseñado para una amplia gama de aplicaciones en estéreo, incluyendo grabaciones en exteriores, producciones de video y uso en estudios de grabación
- Ofrece la conveniencia de una captura en estéreo de alta calidad con un sólo micrófono
- Su diseño compacto y ligero es perfecto para usarlo montado en una cámara
- Operación sin baterías cuando se utiliza con dispositivos de grabación que proveen fuente de alimentación "plug-in power" en la entrada del micrófono
- El par de elementos cardioides de condensador en configuración X/Y proveen el impacto espacial y el realismo del sonido en vivo
- Circuito de condensador profesional que asegura una excelente calidad de sonido
- Interruptor de encendido/apagado para una conveniente operación

El PRO 24 está diseñado para su operación con baterías, o sin baterías cuando se usa con dispositivos de grabación que proveen fuente de alimentación "plug-in power" (2-10 Volts DC) en la entrada del micrófono. Si es utilizado *sin* la fuente de alimentación "plug-in power" de la entrada del micrófono, instale la batería antes de usarlo. Si es usado *con* un dispositivo de grabación con fuente de alimentación "plug-in power", simplemente conecte el conector *mini* del cable estéreo del micrófono a la entrada del micrófono del dispositivo de grabación. No se necesitan baterías cuando el PRO 24 es usado con la fuente de alimentación "plug-in power" de los dispositivos a los que se conecta.

**Instalación de la batería:** Desatornille la sección inferior del micrófono y deslícela para mostrar el compartimiento de la batería. Inserte la batería asegurándose de hacerlo en la polaridad correcta (la parte "+" hacia el frente del micrófono). Cierre y asegure la cubierta. Remueva la batería si va a almacenar el micrófono por tiempo prolongado.

La salida para cada canal estéreo es de baja impedancia (Lo-Z) no balanceada. El cable blindado incluido de 1,8 m (6') tiene un conector estéreo tipo mini de 3,5 mm en el extremo de la salida.

El acercar el PRO 24 a la fuente de sonido ensancha la imagen estéreo y disminuye el ambiente del salón. Asimismo, conforme la posición del micrófono se aleja de la fuente de sonido, resulta una imagen estéreo derecha/izquierda más angosta y se hace más notorio el sonido ambiental.

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 PRO 24<sup>†</sup>

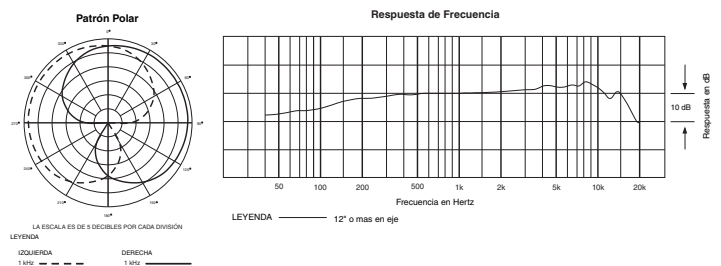
<b>ELEMENTOS</b>	Condensador polarizado permanente de placa trasera con carga fija
<b>PATRÓN POLAR</b>	Estéreo X/Y
<b>RESPUESTA DE FRECUENCIA</b>	100-17.000 Hz
<b>SENSIBILIDAD DEL CIRCUITO ABIERTO</b>	-50 dB (3,1 mV) re 1V a 1 Pa*
<b>IMPEDANCIA</b>	600 ohms
<b>NIVEL MÁXIMO DE SONIDO EN LA ENTRADA</b>	119 dB SPL, a 1 kHz a 1% T.H.D.
<b>RANGO DINÁMICO (típico)</b>	82 dB, 1 kHz al max SPL
<b>RELACIÓN SEÑAL-RUIDO<sup>‡</sup></b>	57 dB, 1 kHz a 1 Pa*
<b>REQUERIMIENTOS DE LA FUENTE</b>	2-10V DC "plug-in power"
<b>TIPO DE BATERÍA</b>	1,5V LR44
<b>CONSUMO Y VIDA DE LA BATERÍA</b>	0,6 mA / 200 horas típico
<b>INTERRUPTOR</b>	Encendido/apagado
<b>PESO</b>	111 g (3,9 oz)
<b>DIMENSIONES</b>	116,5 mm (4,59") de largo, 21,0 mm (0,83") de diámetro máximo del cuerpo
<b>CONECTOR DE SALIDA</b>	Conector estéreo tipo mini de 3,5 mm en el cable
<b>CABLE</b>	Cable fijo de 1,8 m (6') con conector estéreo de 3,5 mm en el extremo de la salida
<b>ACCESORIOS INCLUIDOS</b>	AT8405a abrazadera para pedestales estriados de 5/8"-27; adaptador estriado para 5/8"-27 hasta 3/8"-16; batería tipo LR44; capucha anti-viento; suave saco protector

<sup>†</sup> 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

<sup>‡</sup> Típico, Medida A, usando el sistema Audio Precision System One.

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](http://www.audio-technica.com)