

DYNAMIC MICROPHONE XM1800S



Manual de usuario

Versión 1.1 Junio 2003

ESPAÑOL

www.behringer.com



DYNAMIC MICROPHONE XM1800S

1. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Precauciones de seguridad detalladas:

Por favor, lea las recomendaciones de seguridad y las instrucciones de funcionamiento antes de intentar operar con la unidad. Guarde las recomendaciones de seguridad y las instrucciones para futura referencia.

Daños:

Tenga cuidado en no dejar caer su micrófono, ya que puede producirle un daño severo. BEHRINGER no asume ninguna reclamación por daños causados por el usuario.

Mantenimiento y cuidado:

No desmonte nunca el tornillo que sujeta la cápsula, ya que puede dañar al micrófono. Tal intento invalidará la garantía.

Aviso:

¡No retire nunca el cesto que engloba la envoltura! ¡Se arriesga a que se dañe el micrófono! Además se anula el derecho a la garantía.

2. INTRODUCCIÓN

Gracias por mostrar su confianza en nosotros por comprar el micrófono dinámico BEHRINGER XM1800S. El XM1800S combina los estándares de calidad más altos a un precio asequible con los mejores resultados de audio tanto para aplicaciones vocales o instrumentales. Las características del XM1800S lo convierten en una herramienta valiosa para grabaciones o actuaciones en vivo.

3. CONEXIÓN DE AUDIO

Utilice un cable de micrófono estándar para conectar su XM1800S a cualquier mezclador, mezclador de potencia, amplificador o preamplificador de micrófono. Conecte el extremo hembra XLR al conector de entrada macho XLR del XM1800S y el otro lado del cable, normalmente un conector macho XLR, al mezclador, mezclador de potencia, amplificador o preamplificador de micrófono.

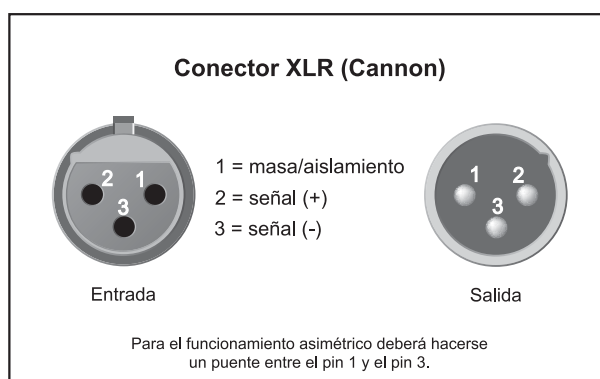


Fig. 3.1. Conexión XLR

4. CÓMO USAR SU XM1800S DE LA FORMA MÁS EFECTIVA

Ajuste el control de ganancia en el canal de micrófono de su mesa de mezclas de tal forma que la LED Peak no se encienda o sólo lo haga rara vez. Los controles del ecualizador del canal del micrófono deben permanecer primero en la posición media; el filtro Low Cut y reducción de nivel deben estar apagados. Intente conseguir el sonido deseado experimentado con la posición del micrófono. Coloque el micrófono tan cerca de la fuente de sonido como sea posible. Cuanto más cerca esté el micrófono de la fuente de sonido, mejor serán los bajos. Por otro lado, cuanto más lejos esté la fuente de sonido del micrófono, los bajos se perderán gradualmente (por favor, vea el esquema de respuesta de frecuencia en la página siguiente)

Una vez que ha conseguido el sonido deseado, debe empezar a utilizar ecualizadores y procesadores de señal, si no ninguno. (Recuerde: lo menos es a veces lo mejor).

Todos los micrófonos tienen diagramas polares características que determinan cómo se acepta o se rechaza el sonido del área alrededor del micrófono. El característico super cardiódico es utilizado por el XM1800S. De esta forma, el XM1800S sobresale en ambientes donde hay un ruido ambiente no deseado. El XM1800S reproduce excelentemente aquellos sonidos originados directamente en el área detrás del micrófono (por favor, dirijase al diagrama polar en la siguiente página para información más detallada)

5. GARANTÍA

 Los términos de garantía se encuentran en nuestra página web en <http://www.behringer.com> o envíenos su petición por e-mail (support@behringer.de), fax (+49 2154 9206 4199) o teléfono (+49 2154 9206 4166).

6. ESPECIFICACIONES

Principio convertidor:	dinámico
Respuesta de frecuencia:	80 Hz - 15 kHz
Característica direccional:	super cardiódico
Impedancia:	600 Ω
Sensitividad:	-52 dBV (0 dBV = 1 V/Pa); 2,5 mV/Pa
Conector:	conexión XLR simétrico
Dimensiones:	
Longitud de la cabeza	57,5 mm
Longitud de la unidad principal	117,5 mm
Longitud total	175 mm
Peso:	230 gr.

DYNAMIC MICROPHONE XM1800S

DIAGRAMA POLAR

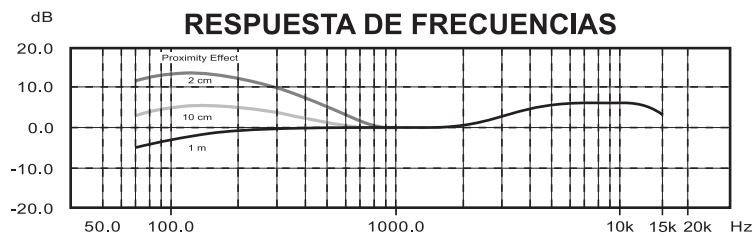
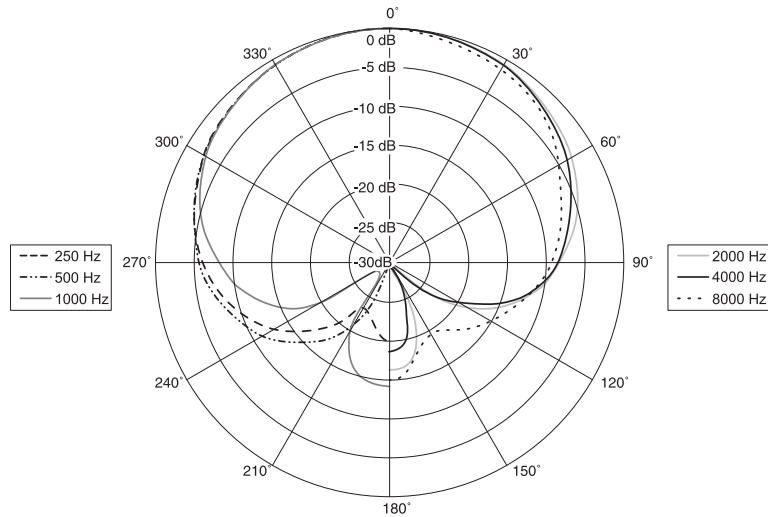


Fig.: 6.1: Diagrama polar y esquema de respuesta de frecuencias

La empresa BEHRINGER se esfuerza siempre por asegurar el máximo nivel de calidad. Las modificaciones necesarias se realizan sin previo aviso. Por esta razón, los datos técnicos y la apariencia del aparato pueden diferir de las indicaciones y figuras contenidas en este manual.

Estas instrucciones se acogen al amparo del Derecho de la Propiedad Intelectual. Cualquier copia, o reimpresión, incluso parcial y cualquier reproducción de las figuras, incluso modificadas, sólo está permitido con la autorización por escrito de la empresa BEHRINGER Spezielle Studiotechnik GmbH. BEHRINGER es marca registrada.

© 2003 BEHRINGER Spezielle Studiotechnik GmbH.
BEHRINGER Spezielle Studiotechnik GmbH, Hanns-Martin-Schleyer-Str. 36-38,
47877 Willich-Münchheide II, Alemania
Tel. +49 2154 9206 0, Fax +49 2154 9206 4903