

SHURE[®]

LEGENDARY
PERFORMANCE™

WIRED MICROPHONE

MX395 USER GUIDE

Le Guide de l'Utilisateur

Bedienungsanleitung

Guia del Usuario

Guida dell'Utente

Manual do Usuário

Руководство пользователя

日本語

사용자 가이드

繁體中文



© 2015 Shure Incorporated
27A3237 (Rev. 7)
Printed in U.S.A.



Micrófono de frontera de perfil bajo

Descripción general

Los micrófonos de perfil bajo Shure® MX395 son para uso en salas de conferencia y otros lugares donde la estética es importante. El MX395 mide apenas 2,5 cm (1 pulg) de diámetro y sobresale tan sólo 2 cm por encima de su superficie de montaje. A pesar de su tamaño reducido, el MX395 entrega un sonido claro y de alta calidad.

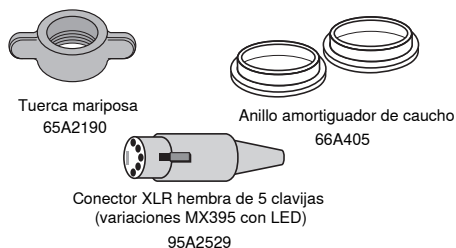
Características

- Perfil bajo, diseño estético
- Rango dinámico amplio y respuesta de frecuencias uniforme
- Filtro de RF con tecnología CommShield®
- Disponible con indicador de estado de dos colores, con control lógico

Variaciones del modelo

El MX395 está disponible en patrones polares de cardioide, omnidireccionales y bidireccionales, con o sin LED indicador de estado, y con acabado negro, blanco o de aluminio.

Accesorios suministrados



Patrones polares

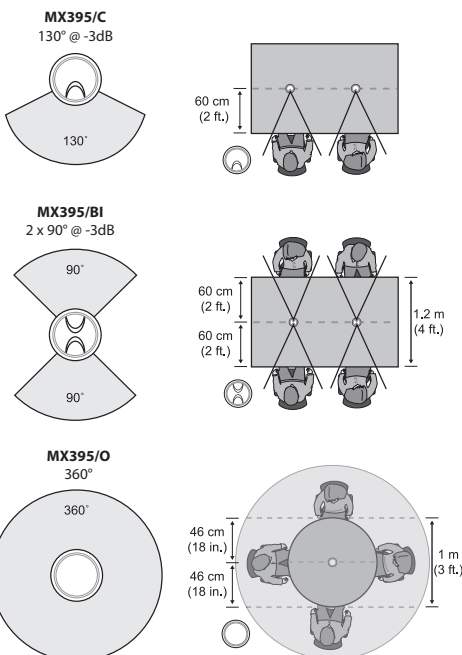
El patrón polar es indicado por la rejilla moldeada.



Colocación del micrófono

Para una respuesta a frecuencias bajas óptima y para rechazar los ruidos de fondo, coloque el micrófono sobre una superficie plana grande, tal como el piso, una mesa o un atril.

Para reducir las reverberaciones, evite colocar el micrófono cerca de superficies reflectantes encima o a un costado del mismo, tales como los costados de un púlpito o repisas que sobresalgan de una pared.

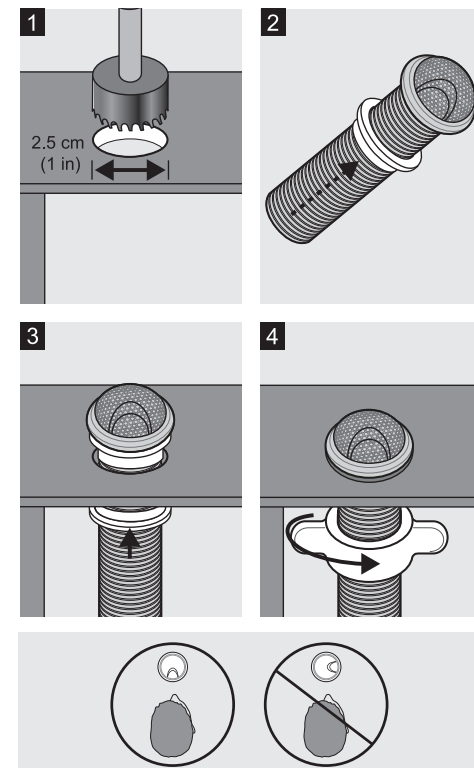


Instalación

Instale el micrófono en un tablero como se muestra.

Importante:

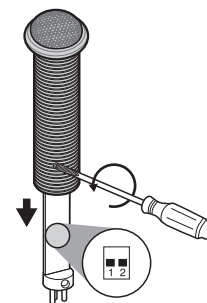
- Oriente la hendidura hacia el orador
- No apriete demasiado la tuerca mariposa, ya que esto reduce la amortiguación



Interruptores DIP

Fije el interruptor DIP 1 hacia arriba para activar el filtro de atenuación de bajos, que atenúa frecuencias en 6 dB por octava por debajo de 150 Hz.

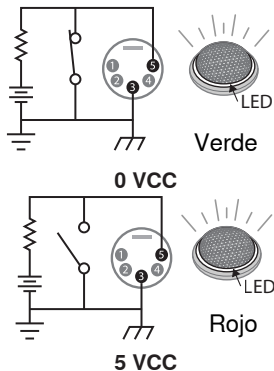
Interruptor	Abajo (valor por omisión)	Arriba
1	Respuesta de frecuencia completa	Filtro de atenuación de bajos
2	--	--



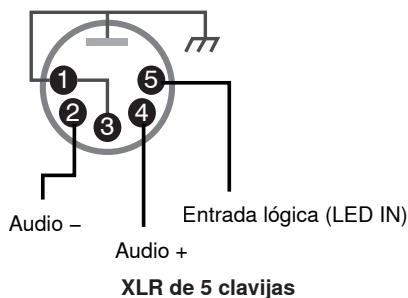
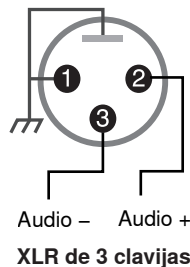
Lógica de LED

Para modelos equipados con un LED, use el conector XLR de 5 clavijas incluido para conectar el micrófono a una consola mezcladora automática u otro dispositivo lógico.

Nota: Conecte la entrada LED IN a la salida de la compuerta, a fin de que el LED se ilumine cuando el canal del micrófono esté activo.



Designación de clavijas



Especificaciones

Todas las mediciones se han hecho con el micrófono montado en una superficie de madera (76 x 76 cm)

Tipo de cápsula

Condensador de electreto

Respuesta de frecuencia

50–17000 Hz

Patrón polar

MX395/O	Omnidireccional
MX395/C	Cardioide
MX395/BI	Bidireccional

Impedancia de salida

170 Ω

Configuración de salida

Activa equilibrada

Sensibilidad

a 1 kHz, voltaje con circuito abierto

Cardioide	–35 dBV/Pa (18 mV)
Omnidireccional	–28 dBV/Pa (42 mV)
Bidireccional	–37 dBV/Pa (14 mV)

1 Pa=94 dB SPL

Nivel de presión acústica (SPL) máx.

1 kHz con 1% THD, Carga de 1 k Ω

Cardioide	121 dB
Omnidireccional	114 dB
Bidireccional	123 dB

Ruido equivalente de salida

Ponderación A

Cardioide	28 dB SPL
Omnidireccional	21 dB SPL
Bidireccional	29 dB SPL

Relación de señal a ruido

Con respecto a 94 dB SPL a 1 kHz

Cardioide	66 dB
Omnidireccional	73 dB
Bidireccional	65 dB

Rango dinámico

Carga de 1 k Ω , a 1 kHz

Cardioide	93 dB
Omnidireccional	93 dB
Bidireccional	94 dB

Rechazo en modo común

10 a 100,000 kHz

45 dB, mínimo

Nivel de limitación de salida del preamplificador

a 1% THD

–8 dBV (0,4 V)

Conexiones lógicas

LED IN	Se activa con nivel bajo ($\leq 1,0$ V), compatible con TTL. Voltaje máximo absoluto: –0,7 V a 50 V.
--------	---

Peso neto

136 g (0,30 lb)

Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento	–18–57°C (0–135°F)
Temperatura de almacenamiento	–29–74°C (–20–165°F)
Humedad relativa	0–95%

Requisitos de alimentación

MX395	11–52 VCC, 2,0 mA
MX395-LED	48–52 VCC, 8,0 mA

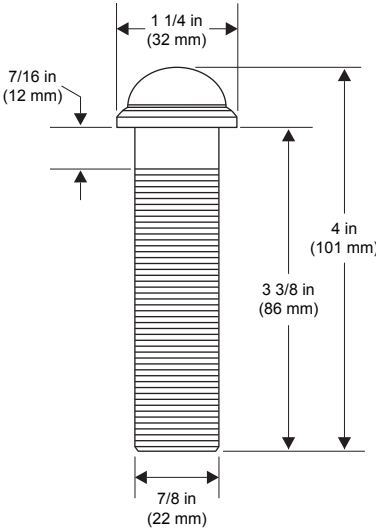
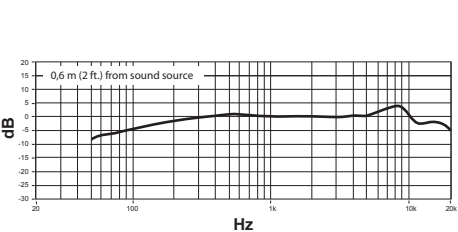
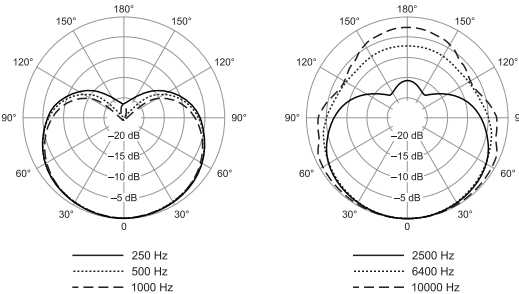
Certificaciones

Este producto cumple los requisitos esenciales de las directrices europeas pertinentes y califica para llevar el distintivo CE.

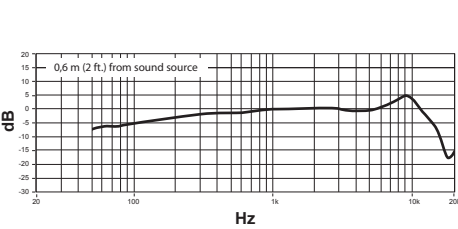
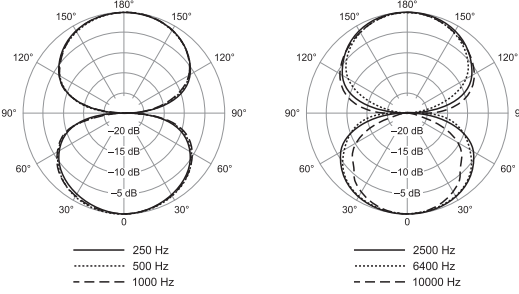
La declaración de homologación de CE se puede obtener en: www.shure.com/europe/compliance

Representante europeo autorizado:
Shure Europe GmbH
Casa matriz en Europa, Medio Oriente y África
Departamento: Aprobación para región de EMEA
Jakob-Dieffenbacher-Str. 12
75031 Eppingen, Alemania
Teléfono: 49-7262-92 49 0
Fax: 49-7262-92 49 11 4
Email: info@shure.de

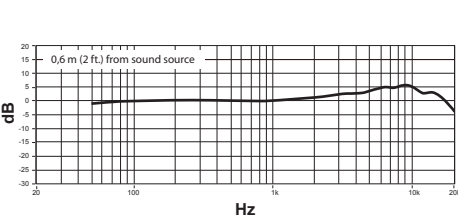
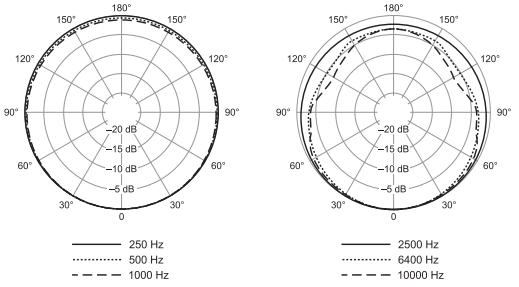
MX395/C



MX395/BI



MX395/O



Preamp Gain

If necessary, the preamplifier gain can be reduced by 12 dB. Contact an authorized Shure service center for information.

Gain du préampli

Si nécessaire, il est possible de réduire de 12 dB le gain du préamplificateur. Contacter un centre de réparations Shure agréé pour plus de détails.

Verstärkung des Vorverstärkers

Bei Bedarf kann die Vorverstärkung um 12 dB verringert werden. Informationen sind vom Shure-Vertragskundendienst zu erhalten.

Ganancia del preamplificador

De ser necesario, la ganancia del preamplificador puede reducirse por 12 dB. Comuníquese con un centro de servicio autorizado de Shure para más información.

Guadagno del preamplificatore

Se necessario, il guadagno del preamplificatore può essere ridotto di 12 dB. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi a un centro di assistenza Shure autorizzato.

Ganho do Pré-amplificador

Se necessário, o ganho do pré-amplificador pode ser reduzido em 12 db. Entre em contato com um centro de serviços autorizados Shure para informações.

Кэффициент усиления предусилителя

Если потребуется, коэффициент усиления предусилителя можно снизить на 12 дБ. За информацией обращайтесь в официальный сервис-центр компании Shure.

ブリアンプゲイン

必要であれば、ブリアンプのゲインを12 dB下げることができます。詳しくは、Shure認可サービスセンターまでお問い合わせください。

프리앰프 게인

필요하면, 프리앰프 게인을 12 dB만큼 줄일 수 있습니다. 안내를 원하시면 Shure 공인 서비스 센터에 연락하십시오.

前置放大器增益

可以根据需要，将前置放大器增益降低 12 dB。有关详细信息，请与 Shure 的授权服务中心联系。



United States, Canada,
Latin America, Caribbean:
Shure Incorporated
5800 West Touhy Avenue
Niles, IL 60714-4608 USA

Phone: +1 847-600-2000
Fax: +1 847-600-1212 (USA)
Fax: +1 847-600-6446
Email: info@shure.com
www.shure.com

Europe, Middle East, Africa:
Shure Europe GmbH
Jakob-Dieffenbacher-Str. 12,
75031 Eppingen, Germany

Phone: +49-7262-92490
Fax: +49-7262-9249114
Email: info@shure.de
www.shure.eu

Asia, Pacific:
Shure Asia Limited
22/F, 625 King's Road
North Point, Island East
Hong Kong

Phone: +852-2893-4290
Fax: +852-2893-4055
Email: info@shure.com.hk
www.shureasia.com