



## Micrófono de frontera Centraverse

El Centraverse CVB de Shure es un micrófono de condensador de electroto de frontera profesional para uso en aplicaciones de refuerzo de sonido instaladas en escritorio. Disponible en patrones polares de captación cardioide y omnidireccional y en colores negro o blanco, su diseño de perfil bajo encaja perfectamente dentro de cualquier diseño estético.

### Características

- Diseño superior de Shure y construcción resistente y confiable
- Disponible en patrones polares de captación cardioide u omnidireccional
- Cable XLR de 12 pies conectado
- Agujeros de montaje para una instalación segura
- La tecnología Commshield® lo protege contra interferencias de RF no deseadas provenientes de dispositivos inalámbricos portátiles (teléfonos, etc.)

## Variedades de modelos

**CVB-B/C:** Negro, cardioide

**CVB-B/O:** Negro, omnidireccional

**CVB-W/C:** Blanco, cardioide

**CVB-W/O:** Blanco, omnidireccional

**Nota:** La disponibilidad del modelo depende de la región. Comuníquese con su distribuidor Shure local para detalles adicionales.

## Instalación

1. Instale dos tornillos en la superficie de montaje, exactamente a 24 mm (15/16 pulg) de distancia. Deje una separación de 5 mm (3/16 pulg) entre la cabeza del tornillo y la superficie de montaje. Utilice sólo tornillos con cabeza de fondo plano.
2. Coloque el micrófono en los tornillos y deslícelo hacia atrás para asegurarlo en su sitio.
3. Conecte el cable XLR a una consola mezcladora o sistema de reproducción.

**Nota:** Este micrófono requiere alimentación phantom de +48 V para funcionar.

## Colocación del micrófono

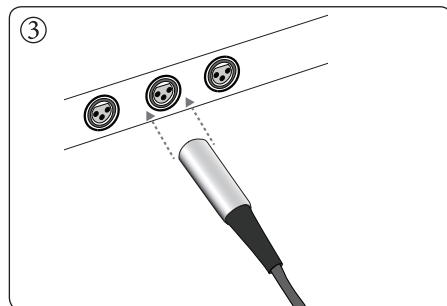
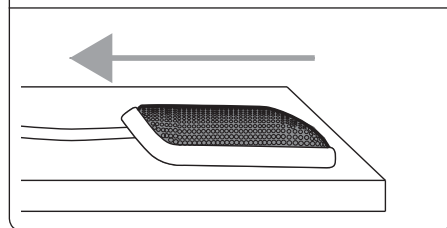
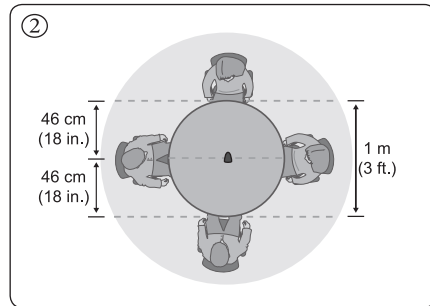
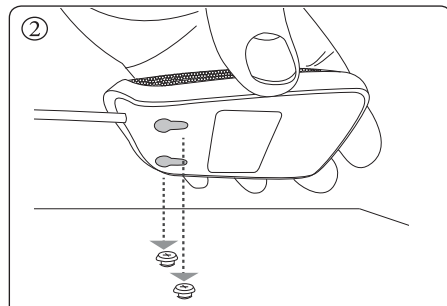
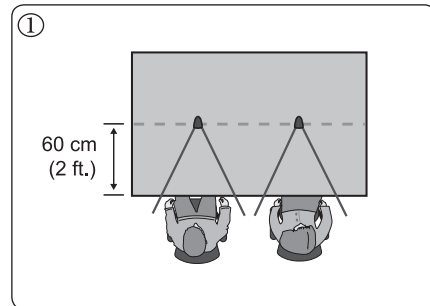
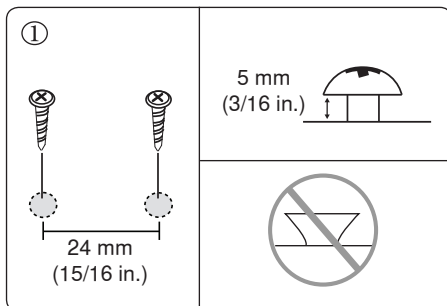
Use la siguiente información para lograr los mejores resultados para cada variedad del modelo.

### ① Cardioide

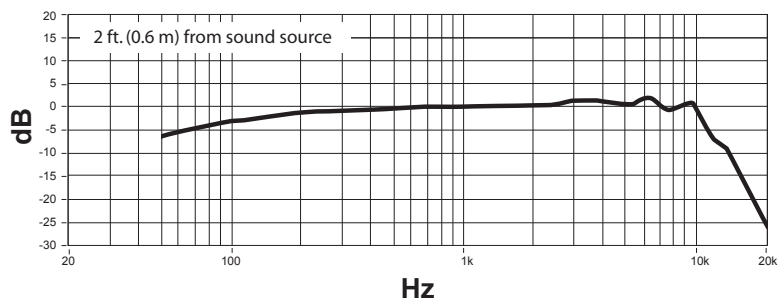
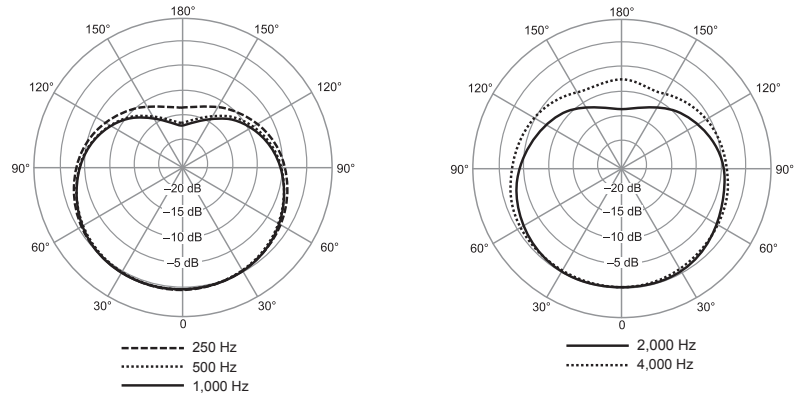
El modelo de cardioide captura el sonido que llega delante del micrófono y rechaza los sonidos descentrados. Es el más conveniente para capturar sonido de una persona o de un grupo pequeño cuyos componentes estén cerca entre sí.

### ② Omnidireccional

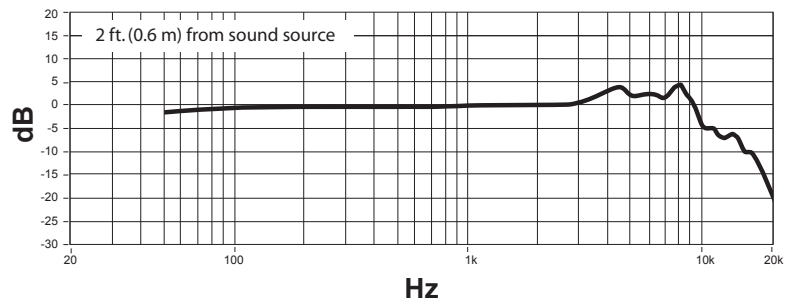
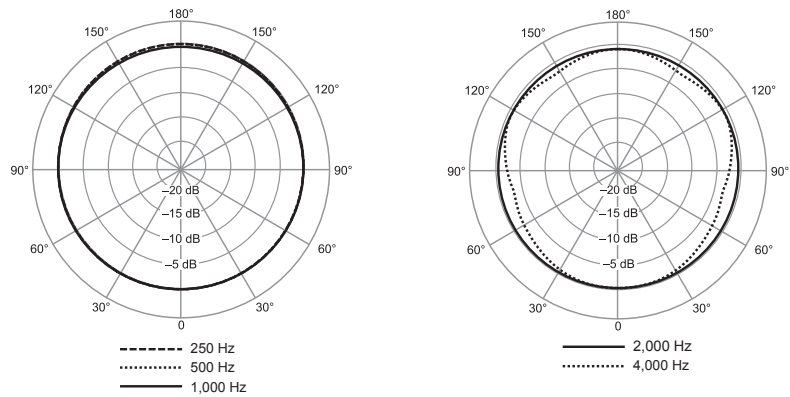
El modelo omnidireccional captura sonido desde todos los ángulos. Es ideal para capturar sonido de grupos más grandes y sonidos que vienen de múltiples direcciones.



## CVB / C



## CVB / O



## Especificaciones

### Tipo de cápsula

Condensador de electroto

### Patrón polar

CVB/O	Omnidireccional
CVB/C	Cardioid

### Respuesta de frecuencia

70–16000 Hz

### Impedancia de salida

180  $\Omega$

### Sensibilidad

voltaje con circuito abierto, a 1 kHz, típico

CVB/O	–28 dBV/Pa[1] (40 mV)
CVB/C	–32,5 dBV/Pa[1] (23 mV)

### Nivel de presión acústica (SPL) máx.[2]

1 kHz con 1% THD

CVB/O	117 dB SPL
CVB/C	120 dB SPL

### Relación de señal a ruido[3]

Con respecto a 94 dB SPL a 1 kHz

CVB/O	74 dB
CVB/C	67 dB

### Rango dinámico

CVB/O	97 dB
CVB/C	93 dB

### Ruido autógeno

SPL equivalente, Ponderación A, típico

CVB/O	20 dB SPL
CVB/C	27 dB SPL

### Nivel de limitación de salida del preamplificador

a 1 kHz, a 1% THD

CVB/O	–6 dBV
CVB/C	–7 dBV

### Rechazo en modo común

10 Hz a 100 kHz

>45 dB

### Polaridad

Una presión positiva en el diafragma del micrófono produce un voltaje positivo en la clavija 2 con respecto a la clavija 3

### Condiciones ambientales

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

### Requisitos de alimentación

11–52 VCC[4], 2,0 mA

### Peso

8 oz (227 g)

[1] 1 Pa=94 dB SPL

[2] THD del preamplificador del micrófono cuando el nivel de la señal de entrada que se aplica es equivalente a la señal de salida de la cápsula para el SPL que se especifica

[3] La relación de señal a ruido es la diferencia entre 94 dB SPL y el SPL equivalente del ruido inherente con ponderación A

[4] Todas las especificaciones medidas con fuente de alimentación phantom de 48 VCC. El micrófono funciona a voltajes más bajos, pero con niveles de limitación y de sensibilidad reducidos.

## Certificaciones

Cumple los requisitos esenciales de todas las directrices europeas aplicables:

Califica para llevar distintivos de la CE.

La declaración de homologación de CE puede obtenerse de Shure Incorporated o de cualquiera de sus representantes europeos. Para información de contacto, por favor visite [www.shure.com](http://www.shure.com)

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

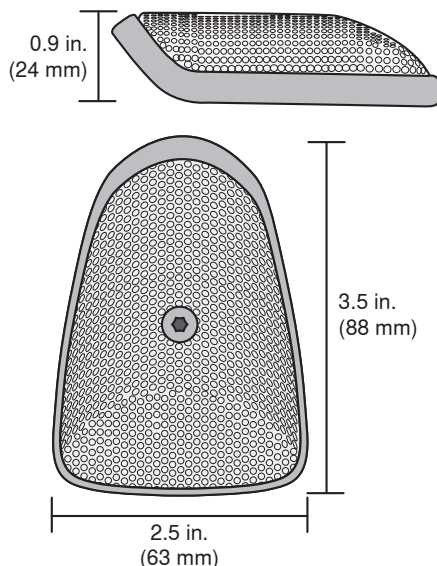
Jakob-Dieffenbacher-Str. 12

75031 Eppingen, Alemania

Teléfono: 49-7262-92 49 0

Fax: 49-7262-92 49 11 4

Correo electrónico: [EMEAsupport@shure.de](mailto:EMEAsupport@shure.de)



# SHURE®

[www.shure.com](http://www.shure.com)

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

Phone: 847-600-2000  
Fax: 847-600-1212 (USA)  
Fax: 847-600-6446  
Email: [info@shure.com](mailto:info@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](mailto:info@shure.de)

### 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](mailto:info@shure.com.hk)

### PT. GOSHEN SWARA INDONESIA

Kompleks Harco Mangga Dua Blok L No. 35 Jakarta Pusat

I.16.GSI31.00501.0211