

## Micrófono con cuello de ganso Centraverse

El Centraverse CVG de Shure es un micrófono profesional de condensador de electreto con cuello de ganso para uso en aplicaciones de refuerzo de sonido en general. Con secciones de cuello de ganso dobles para permitir articulación completa, el CVG12/18 ofrece un rendimiento escalable superior en una amplia variedad de lugares, incluyendo podios y escritorios.

### Características

- Patrón polar de captación cardioide para captar la voz
- El cuello de ganso de sección doble facilita las opciones de posicionamiento y colocación
- Tres variaciones de modelo con preamplificadores en línea: estándar, interruptor de silenciamiento e indicador de anillo iluminado
- Disponible en longitudes de cuello de ganso de 30,4 cm (12 pulg) y 45,7 cm (18 pulg)
- La tecnología Commshield® lo protege contra interferencias de RF no deseadas provenientes de dispositivos inalámbricos portátiles (teléfonos, etc.)
- Incluye montaje en brida y paravientos con anillo elástico

### Variedades de modelos

#### Longitud del cuello de ganso

**12:** Cuello de ganso de 12 pulg

**18:** Cuello de ganso de 18 pulg

#### Botón de silenciamiento e indicador LED\*

**S:** Incluye botón de silenciamiento y LED de dos colores en el cuerpo del micrófono

**RS:** Incluye botón de silenciamiento y anillo indicador de encendido/apagado a color

\*El modelo estándar no incluye un interruptor de silenciamiento o LED

#### Color

**B:** Negro

#### Patrón polar

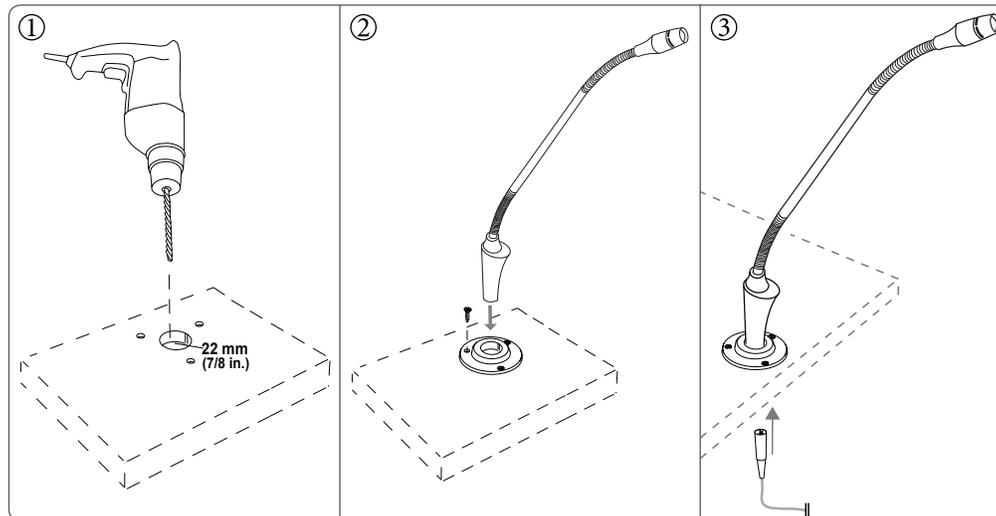
**C:** Cardioide

**Nota:** La disponibilidad del modelo depende de la región. Para más información, consulte con su distribuidor o concesionario local de Shure.

## Instalación

1. Taladre un agujero de 22 mm (7/8 pulg) en la superficie de montaje para la brida y tres agujeros adicionales para los tornillos.
2. Atornille la brida en su sitio, y coloque el micrófono en el agujero central.
3. Conecte el micrófono a una consola mezcladora o sistema de reproducción usando un cable XLR.

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

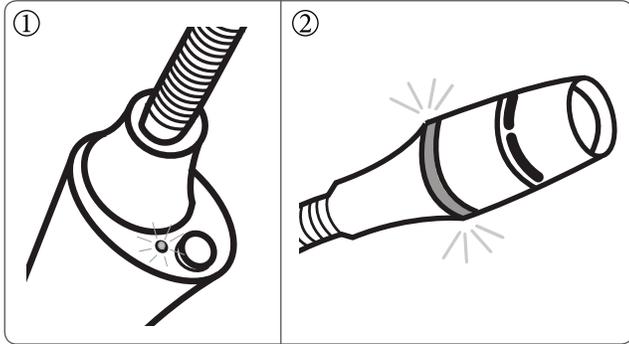


## Funcionamiento del botón de silenciamiento

Presione el botón en el cuerpo del micrófono para activar o desactivar el silenciamiento. El modelo estándar no tiene un botón de silenciamiento.

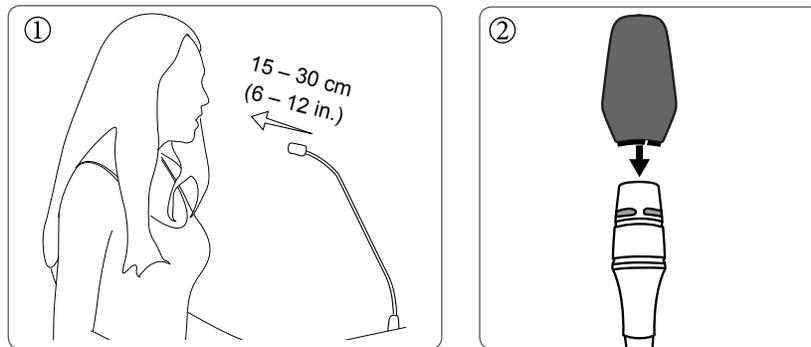
1. **CVG12S:** El silenciamiento se indica mediante un LED en el cuerpo del micrófono:
  - Verde = El micrófono está encendido
  - Rojo = El micrófono está silenciado

2. **CVG12RS:** El silenciamiento se indica mediante un anillo iluminado en la cabeza del micrófono:
  - Rojo = El micrófono está encendido
  - Apagado = El micrófono está silenciado



## Pautas para el uso

1. Mantenga una distancia aproximada de 15 - 30 cm (6 - 12 pulg) entre la fuente sonora y el micrófono.
2. Use siempre el paravientos suministrado para controlar los ruidos oclusivos y del viento.



## Especificaciones

### Tipo de cápsula

Condensador de electreto

### Patrón polar

Cardioide

### Respuesta de frecuencia

70 Hz a 16,000 Hz

### Impedancia de salida

180  $\Omega$

### Sensibilidad

voltaje con circuito abierto, a 1 kHz, típico

-33 dBV/Pa[1](22 mV)

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

1 kHz con 1% THD

120 dB SPL

### Relación de señal a ruido[3]

Ref. 94 dB SPL a 1 kHz

67 dB

**Rango dinámico**

93 dB

**Ruido autógeno**

SPL equivalente, Ponderación A, típico

27 dBSPL

**Nivel de limitación de salida del preamplificador**

a 1 kHz, a 1% THD

-7 dBV

**Rechazo en modo común**

10 Hz a 100 kHz

&gt;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**

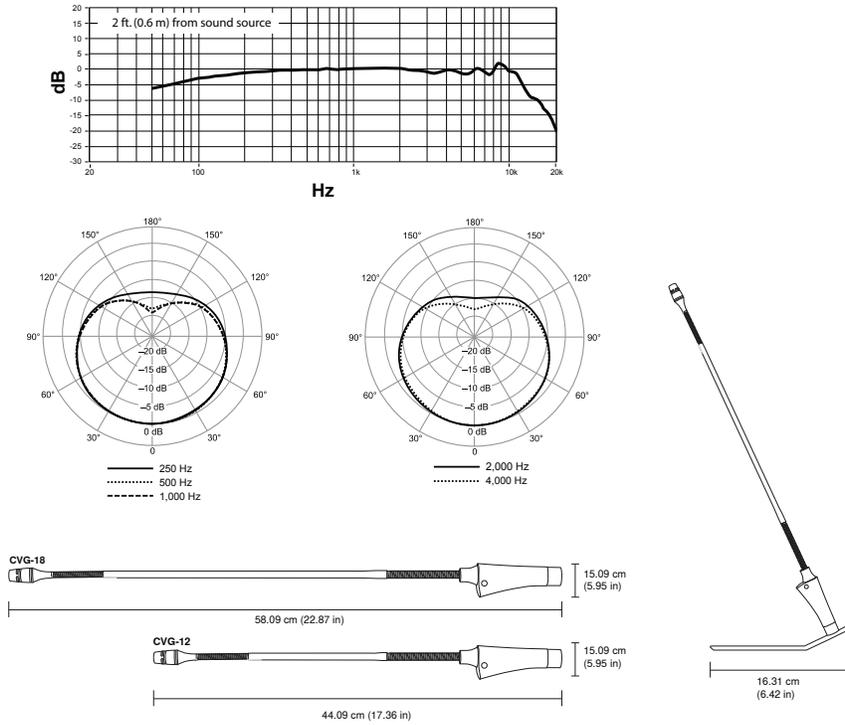
CVGD	11–52 V DC <sup>[4]</sup> , 2,0 mA
CVGD/S	11–52 V DC <sup>[4]</sup> , 5,5 mA
CVGD/RS	11–52 V DC <sup>[4]</sup> , 5,0 mA

**Peso**

CVGD/12	1202 g (42,4 oz)
CVGD/18	1216 g (42,9 oz)

0 1 2 3

<sup>0</sup> [1] 1 Pa=94 dB SPL<sup>1</sup> [2] THD of microphone preamplifier when applied input signal level is equivalent to cartridge output at specified SPL<sup>2</sup> [3] S/N ratio is the difference between 94 dB SPL and equivalent SPL of self-noise, A-weighted<sup>3</sup> [4] All specifications measured with a 48 Vdc phantom power supply. The microphone operates at lower voltages, but with slightly decreased headroom and sensitivity.



## Accesorios

### Accesorios suministrados

Paravientos	95A16670
Brida de montaje	RPM640

### Accesorios opcionales

Base de escritorio	CVD-B
Paravientos de repuesto (paquete de 4)	ACVG4WS-B
Pinza para micrófono	A57F
Cable XLR de 25 pies	C25J
Soporte amortiguado	A400SM

## 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

Email: [info@shure.de](mailto:info@shure.de)