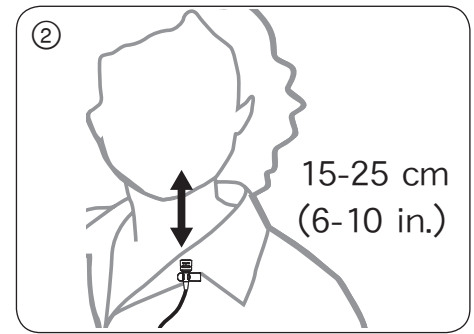
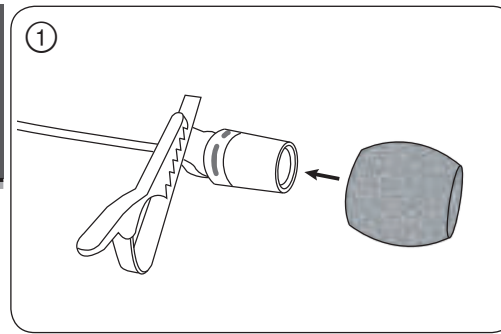


# SHURE®

LEGENDARY  
PERFORMANCE™

CVL

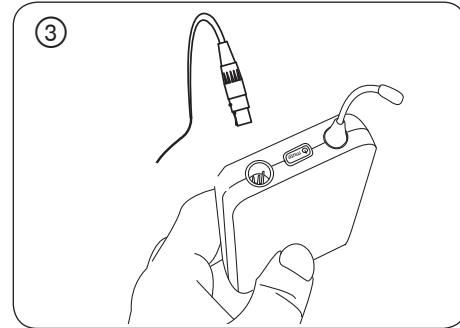


## CVL Lavalier Microphone

The Shure CVL is an electret condenser lavalier microphone ideal for use in speech and other applications requiring minimal visibility.

### Using the Microphone

1. Install the supplied windscreen on the microphone.
2. Attach the microphone to a shirt collar or necktie using the supplied clip. For best results, the microphone should be 15-25 cm (6-10 in.) away from the mouth.
3. Connect the TA4F cable to the bodypack transmitter.



## Microfone de Lapela CVL

O Shure CVL é um microfone de lapela com condensador a eletreto, ideal para falas e outras aplicações que exijam visibilidade mínima.

### Uso do Microfone

1. Instale o windscreen fornecido no microfone.
2. Prenda o microfone ao colarinho da camisa ou à gravata usando a presilha fornecida. Para obter melhores resultados, o microfone deve estar 15-25 cm (6-10 pol.) afastado da boca.
3. Conecte o cabo TA4F ao transmissor bodypack.

## Micrófono de solapa CVL

El CVL de Shure es un micrófono de solapa con condensador de electreto ideal para captar voz hablada y otros usos que requieren una colocación discreta, de bajo perfil.

### Uso del micrófono

1. Instale el paravientos provisto en el micrófono.
2. Sujete el micrófono al cuello de la camisa o a una corbata utilizando la pinza provista. Para los mejores resultados, coloque el micrófono a una distancia de 15-25 cm (6-10 pulg) de la boca.
3. Conecte el cable del TA4F al transmisor de cuerpo.

## Micro-cravate CVL

Le CVL de Shure est un micro-cravate électrostatique à électret apprécié dans les applications vocales et autres qui exigent qu'il soit le moins visible possible.

### Utilisation du microphone

1. Installer la bonnette anti-vent fournie sur le microphone.
2. Fixer le microphone au col de chemise ou à la cravate avec la pince fournie. Pour obtenir les meilleurs résultats, il faut que le microphone se trouve de 15 à 25 cm (6 à 10 po) de la bouche.
3. Brancher le câble TA4F à l'émetteur ceinture.

## Certifications

Note: Testing is based on the use of supplied and recommended cable types. The use of other than shielded (screened) cable types may degrade EMC performance.

The CE Declaration of Conformity can be obtained from: [www.shure.com/europe/compliance](http://www.shure.com/europe/compliance)

Authorized European representative:  
Shure Europe GmbH  
Headquarters Europe, Middle East & Africa  
Department: EMEA Approval  
Jakob-Dieffenbacher-Str. 12  
75031 Eppingen, Germany  
Phone: 49-7262-92 49 0  
Fax: 49-7262-92 49 11 4  
Email: [EMEAsupport@shure.de](mailto:EMEAsupport@shure.de)

## Homologations

Remarque : Le contrôle est fondé sur l'utilisation des types de câble fournis et recommandés. L'utilisation de types de câble autres que blindés peut dégrader les performances CEM.

La déclaration de conformité CE peut être obtenue auprès de : [www.shure.com/europe/compliance](http://www.shure.com/europe/compliance)

Représentant agréé européen :  
Shure Europe GmbH  
Siège Europe, Moyen-Orient et Afrique  
Service : Homologation EMA  
Jakob-Dieffenbacher-Str. 12  
75031 Eppingen, Allemagne  
Téléphone : 49-7262-92 49 0  
Télécopie : 49-7262-92 49 11 4  
Courriel : [EMEAsupport@shure.de](mailto:EMEAsupport@shure.de)

## Certificaciones

Nota: Las pruebas se basan en el uso de los tipos de cables suministrados y recomendados. El uso de tipos de cable distintos de los blindados (con malla) puede degradar el rendimiento EMC.

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 Africa  
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)

## Certificações

Observação: O teste é baseado no uso dos tipos de cabos recomendados e fornecidos. O uso de outros tipos de cabos que não blindados (telados) pode degradar o desempenho da compatibilidade eletromagnética.

A Declaração de Conformidade da CE pode ser obtida em: [www.shure.com/europe/compliance](http://www.shure.com/europe/compliance)

Representante Autorizado Europeu:  
Shure Europe GmbH  
Headquarters Europe, Middle East & Africa  
Department: EMEA Approval  
Jakob-Dieffenbacher-Str. 12  
75031 Impingem, Alemanha  
Telefone: 49-7262-92 49 0  
Fax: 49-7262-92 49 11 4  
E-mail: [EMEAsupport@shure.de](mailto:EMEAsupport@shure.de)

## Specifications

<b>Type</b> Electret Condenser	<b>Equivalent Output Noise<sup>[1]</sup></b> <i>typical, A-Weighted</i> 22 dB
<b>Frequency Response</b> 60 Hz to 12,000 Hz	<b>Power Requirements</b> +5 V DC (nominal), 10 V maximum (DC bias)
<b>Polar Pattern</b> Unidirectional (Cardioid)	<b>Polarity</b> Positive pressure on diaphragm produces positive voltage on pin 3 with respect to pin 1
<b>Output Impedance</b> <i>@ 1 kHz</i> 600 Ω	<b>Cable</b> 1.3 m (50 in.)
<b>Audio Output Level</b> -43.5 dBV/Pa	<b>Connector</b> TA4F
<b>Signal-To-Noise Ratio<sup>[1]</sup></b> <i>@ 1 kHz</i> 72 dB	<b>Net Weight</b> 25 g (0.88 oz.)
<b>Maximum SPL<sup>[1]</sup></b> <i>1000 Ω load, @ 3%THD</i> 139.0 dB	<sup>[1]</sup> Measurements taken using RK100PK preamp set @ 0 dB using 8k bias resistor.
<b>Dynamic Range<sup>[1]</sup></b> <i>@ 1 kHz, 1000 Ω load</i> 117.0 dB	*All specifications measured with a 48 Vdc phantom power supply. The microphone operates at lower voltages, but with slightly decreased headroom and sensitivity.

## Caractéristiques

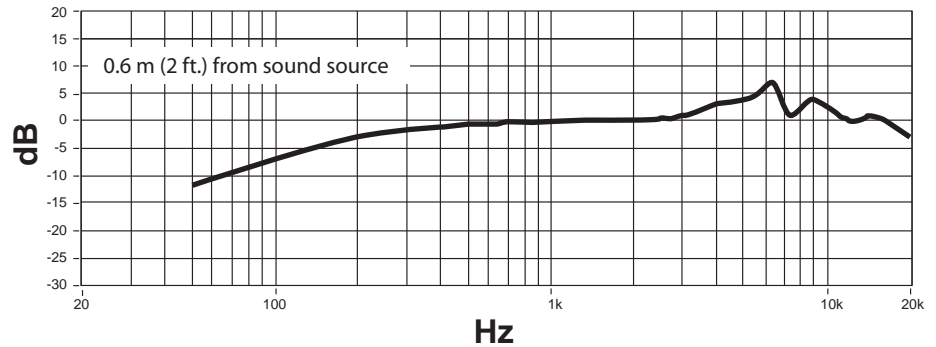
<b>Type</b> Condensateur à électret	<b>Bruit de sortie équivalent<sup>[1]</sup></b> <i>typique, pondéré en A</i> 22 dB
<b>Réponse en fréquence</b> 60 Hz à 12,000 Hz	<b>Alimentation</b> +5 V c.c. (nominale), 10 V maximum (DC bias)
<b>Courbe de directivité</b> Unidirectionnel (cardioïde)	<b>Polarité</b> Une pression acoustique positive sur le diaphragme produit une tension positive sur la broche 3 par rapport à la broche 1
<b>Impédance de sortie</b> <i>à 1 kHz</i> 600 Ω	<b>Câble</b> 1,3 m (50 po)
<b>Niveau de sortie audio</b> -43,5 dBV/Pa	<b>Connecteur</b> TA4F
<b>Rapport signal/bruit<sup>[1]</sup></b> <i>à 1 kHz</i> 72 dB	<b>Poids net</b> 25 g (0,88 oz)
<b>SPL maximum<sup>[1]</sup></b> <i>Charge de 1000 Ω, @ 3%DHT</i> 139,0 dB	<sup>[1]</sup> Measurements taken using RK100PK preamp set @ 0 dB using 8k bias resistor.
<b>Plage dynamique<sup>[1]</sup></b> <i>à 1 kHz, Charge de 1000 Ω</i> 117,0 dB	*Toutes les caractéristiques techniques ont été mesurées avec une source d'alimentation fantôme de 48 V c.c. Le microphone fonctionne à des tensions plus basses mais au prix d'une plage dynamique et d'une sensibilité légèrement réduites.

## Especificaciones

<b>Tipo</b> Condensador de electreto	<b>Ruido equivalente de salida<sup>[1]</sup></b> <i>típico, Ponderación A</i> 22 dB
<b>Respuesta de frecuencia</b> 60 Hz a 12,000 Hz	<b>Requisitos de alimentación</b> +5 VCC (nominal), 10 V máximo (DC bias)
<b>Patrón polar</b> Unidireccional (cardioide)	<b>Polaridad</b> Una presión positiva en el diafragma del micrófono produce un voltaje positivo en la clavija 3 con respecto a la clavija 1
<b>Impedancia de salida</b> <i>a 1 kHz</i> 600 Ω	<b>Cable</b> 1,3 m (50 pulg)
<b>Nivel de salida de audio</b> -43,5 dBV/Pa	<b>Conector</b> TA4F
<b>Relación de señal a ruido<sup>[1]</sup></b> <i>a 1 kHz</i> 72 dB	<b>Peso neto</b> 25 g (0,88 oz)
<b>Nivel de presión acústica (SPL) máx.<sup>[1]</sup></b> <i>Carga de 1000 Ω, @ 3%THD</i> 139,0 dB	<sup>[1]</sup> Measurements taken using RK100PK preamp set @ 0 dB using 8k bias resistor.
<b>Rango dinámico<sup>[1]</sup></b> <i>a 1 kHz, Carga de 1000 Ω</i> 117,0 dB	*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.

## Especificações

<b>Tipo</b> Condensador a Eletreto	<b>Ruído de saída equivalente<sup>[1]</sup></b> <i>típico, Ponderação A</i> 22 dB
<b>Resposta a Frequências</b> 60 Hz a 12,000 Hz	<b>Requisitos de Alimentação Elétrica</b> +5 V DC (nominal), 10 V máximo (DC bias)
<b>Padrão polar</b> Unidireccional (Cardioide)	<b>Polaridade</b> Pressão positiva no diafragma produz tensão positiva no pino 3 com referência ao pino 1
<b>Impedância de saída</b> <i>a 1 kHz</i> 600 Ω	<b>Cabo</b> 1,3 m (50 pol.)
<b>Nível de saída de áudio</b> -43,5 dBV/Pa	<b>Conector</b> TA4F
<b>Relação Sinal-Ruído<sup>[1]</sup></b> <i>a 1 kHz</i> 72 dB	<b>Peso Líquido</b> 25 g (0,88 oz.)
<b>SPL máximo<sup>[1]</sup></b> <i>carga de 1000 Ω, @ 3%THD</i> 139,0 dB	<sup>[1]</sup> Measurements taken using RK100PK preamp set @ 0 dB using 8k bias resistor.
<b>Escala Dinâmica<sup>[1]</sup></b> <i>a 1 kHz, carga de 1000 Ω</i> 117,0 dB	*All specifications measured with a 48 Vdc phantom power supply. The microphone operates at lower voltages, but with slightly decreased headroom and sensitivity. ]



# SHURE®

**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

**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

**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.shure.com