



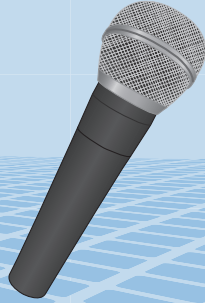
V1.2

MIC-1058

Micrófono vocal profesional

Manual de instrucciones

0713c



Antes de utilizar su nuevo producto Steren, lea este instructivo para evitar cualquier mal funcionamiento.

IMPORTANTE



La información que se muestra en este manual sirve únicamente como referencia sobre el producto. Debido a actualizaciones pueden existir diferencias.

Por favor, consulte nuestra página web (www.steren.com) para obtener la versión más reciente del instructivo.

PRECAUCIONES

- Oriente el micrófono hacia la fuente sonora deseada (tal como un orador, cantante o instrumento) y aléjelo de las fuentes no deseadas.
- Coloque el micrófono lo más cerca posible de la fuente sonora deseada.
- Acérquese al micrófono para obtener mayor respuesta de frecuencias bajas.
- Utilice sólo un micrófono para captar una sola fuente sonora.
- Utilice el menor número de micrófonos.
- La distancia entre un micrófono y otro deberá ser al menos tres veces la distancia entre cada micrófono y su fuente.
- Aleje los micrófonos lo más posible de las superficies reflectoras.
- Instale un paravientos si se usa el micrófono a la intemperie.
- No cubra parte alguna de la rejilla del micrófono con la mano, ya que esto tiene un efecto adverso sobre su rendimiento.

CARACTERÍSTICAS

El micrófono de mano tiene un diseño profesional tanto en el exterior como en el interior. Permite una respuesta altamente confiable en el rango de frecuencia de voz gracias a su patrón unidireccional que, junto con su filtro que evita ruidos por la manipulación, minimiza el ruido ambiental no deseado.

Puede ser usado para grabación, música en vivo o conferencias.

- Micrófono
- Cable XLR
- Clip porta micrófono
- Estuche

USOS Y COLOCACIONES

Cómo evitar la captación de fuentes sonoras no deseadas:

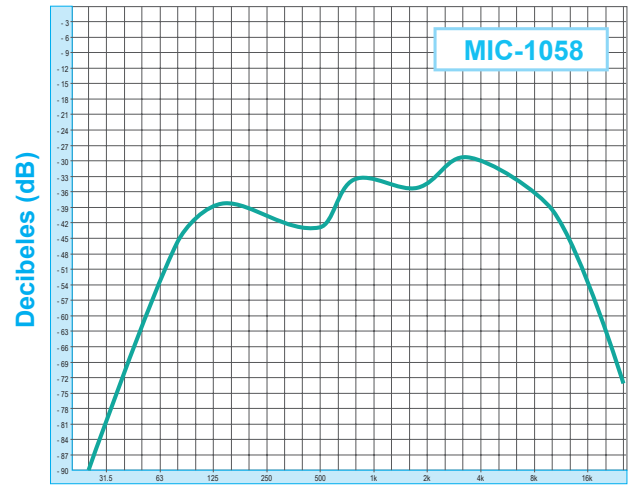
Coloque el micrófono de forma que las fuentes sonoras no deseadas, tales como monitores y altavoces, se encuentren en los ángulos indicados, detrás del micrófono.

Para reducir al mínimo la retroalimentación de sonido y asegurar el rechazo de los sonidos no deseados, siempre compruebe la colocación de los micrófonos antes de una presentación.

VOCES

COLOCACIÓN	CALIDAD DEL TONO
Los labios a no más de 15 cm o tocando el paravientos, en línea con el eje de captación del micrófono.	<ul style="list-style-type: none"> • Sonido robusto. • Frecuencias bajas enfatizadas. • Aislamiento máximo de otras fuentes sonoras.
De 15 a 60 cm de la boca, justo por encima del nivel de la nariz.	<ul style="list-style-type: none"> • Sonido natural. • Frecuencias bajas reducidas.
De 20 a 60 cm de la boca, ligeramente a un lado de ésta.	<ul style="list-style-type: none"> • Sonido natural. • Frecuencias bajas reducidas. • Pocos sonidos sibilantes.
De 90 cm a 1,8 m de distancia.	<ul style="list-style-type: none"> • Sonido más agudo y distante. • Niveles perceptibles de sonido ambiental.

RESPUESTA DE FRECUENCIA



Frecuencia (Hz)

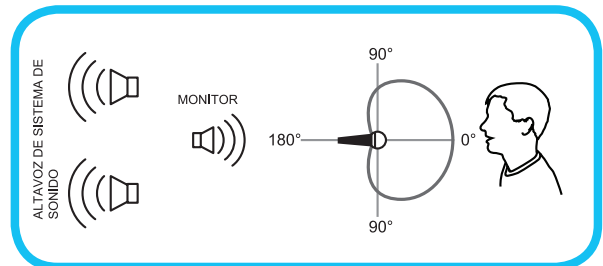
EFEECTO DE PROXIMIDAD

Los micrófonos unidireccionales introducen un aumento progresivo de 6 a 10 dB en las frecuencias bajas menores que 100 Hz, cuando el micrófono se coloca a 6 mm aprox. de la fuente sonora.

Este fenómeno, conocido como efecto de proximidad, puede usarse para crear un sonido más cálido y fuerte. Para evitar sonidos de baja frecuencia con intensidad explosiva al usar el micrófono de cerca, este micrófono tiene una atenuación progresiva en su respuesta de bajos.

Esto ofrece mayor control sobre el sonido y ayuda al usuario a aprovechar el efecto de proximidad.

POSICIONAMIENTO DEL MICRÓFONO



ESPECIFICACIONES

Respuesta en frecuencia: 80 a 13000 Hz
Impedancia: 300 Ohms +/- 30%
Sensibilidad: 75 dB +/- 3 dB
Peso 242 g

⚠ El diseño del producto y las especificaciones pueden variar sin previo aviso.



Producto: Micrófono vocal profesional
Modelo: MIC-1058
Marca: Steren

PÓLIZA DE GARANTÍA

Esta póliza garantiza el producto por el término de un año en todas sus partes y mano de obra, contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento, a partir de la fecha de entrega.

CONDICIONES

- 1- Para hacer efectiva la garantía, presente esta póliza y el producto, en donde fue adquirido o en Electrónica Steren S.A. de C.V.
- 2- Electrónica Steren S.A. de C.V. se compromete a reparar el producto en caso de estar defectuoso sin ningún cargo al consumidor. Los gastos de transporte serán cubiertos por el proveedor.
- 3- El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 30 días, contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios donde pueda hacerse efectiva la garantía.
- 4- El lugar donde puede adquirir partes, componentes, consumibles y accesorios, así como hacer válida esta garantía es en cualquiera de las direcciones mencionadas posteriormente.

ESTA PÓLIZA NO SE HARÁ EFECTIVA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- 1- Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- 2- Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso.
- 3- Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personal no autorizado por Electrónica Steren S.A. de C.V.

El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto. Si la presente garantía se extravía, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que le expida otra póliza, previa presentación de la nota de compra o factura respectiva.

DATOS DEL DISTRIBUIDOR

Nombre del Distribuidor _____
Domicilio _____
Producto _____
Marca _____
Modelo _____
Número de serie _____
Fecha de entrega _____

En caso de que su producto presente alguna falla, acuda al centro de distribución más cercano a su domicilio y en caso de tener alguna duda o pregunta por favor llame a nuestro Centro de Atención a Clientes, en donde con gusto le atenderemos en todo lo relacionado con su producto Steren.



P4867-1706C

ELECTRÓNICA STEREN S.A. DE C.V.
Camarones 112, Obispo Popular, 02940, México, D.F. RFC: EST850628-K51
STEREN PRODUCTO EMPACADO S.A. DE C.V.
Biólogo Maximino Martínez No. 3408 Int. 3 y 4, San Salvador Xochimilca, México, D.F. 02870. RFC: SPE941215H43
ELECTRÓNICA STEREN DEL CENTRO, S.A. DE C.V.
Rep. del Salvador 20 A y B, Centro, 06000, México, D.F. RFC: ESC9610259N4
ELECTRÓNICA STEREN DE GUADALAJARA, S.A.
López Cotilla No. 51, Centro, 44100, Guadalajara, Jal. RFC: ESG810511HT6
ELECTRÓNICA STEREN DE MONTERREY, S.A.
Colón 130 Pte., Centro, 64000, Monterrey, N.L. RFC: ESM830202MF8
ELECTRÓNICA STEREN DE TIJUANA, S.A. de C.V.
Calle 2a. Juárez 7636, Centro, 22000, Tijuana, B.C.N. RFC: EST980909NUJ5

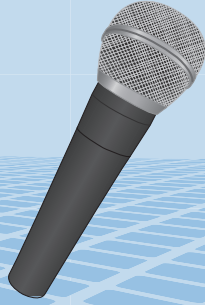
Centro de Atención a Clientes
01 800 500 9000



V1.2

MIC-1058

Vocal professional microphone



Instruction Manual

0713c

Before using your new Steren's product, please read this instruction manual to prevent any damage.

IMPORTANT



The instructions of this manual are for reference about the product. There may be differences due to updates.

Please check our web site (www.steren.com) to obtain the latest version of the instruction manual.

CAUTIONS

- Aim the microphone toward the desired sound source (such as the talker, singer, or instrument) and away from unwanted sources.
- Place the microphone as close as practical to the desired sound source.
- Work close to the microphone for extra bass response.
- Use only one microphone to pick up a single sound source.
- Use the fewest number of microphones as practical.
- Keep the distance between microphones at least three times the distance from each microphone to its source.
- Place microphones as far as possible from reflective surfaces.
- Add a windscreen when using the microphone outdoors.
- Do not cover any part of the microphone grille with your hand, as this will adversely affect microphone performance.

HIGHLIGHTS

This professional microphone delivers a highly response in voice frequencies due to the unidirectional pattern, and the POP filter, minimize the environment noise.

It can be used for recordings, live music or conferences.

- Microphone
- XLR cable
- Microphone clip
- Pouch

APPLICATIONS AND PLACEMENT

Avoiding pickup of unwanted sound sources:

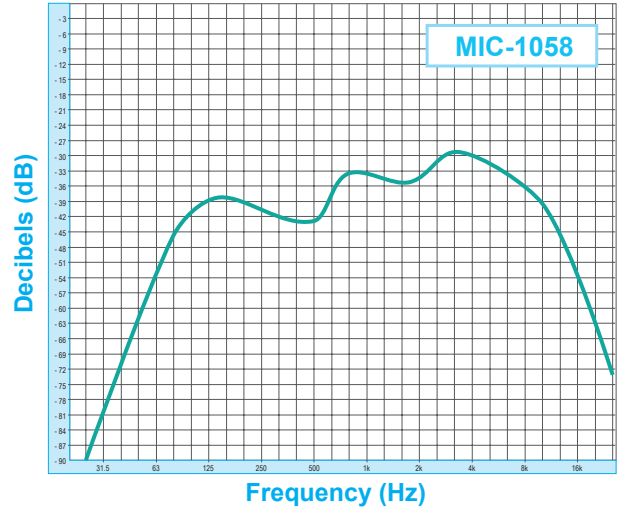
Place the microphone so that unwanted sound sources, such as monitors and loudspeakers, are directly behind it.

To minimize feedback and ensure optimum rejection of unwanted sound, always test microphone placement before a performance.

VOCALS

PLACEMENT	QUALITY
Lips less than 15 cm away or touching the windscreen, on axis to microphone.	• Robust sound, emphasized bass, maximum isolation from other sources.
15 to 60 cm away from mouth, just above nose height.	• Natural sound, reduced bass.
20 to 60 cm away from mouth, slightly off to one side.	• Natural sound, reduced bass and minimal "s" sounds.
90 cm to 1.8 m away.	• Thinner, distant sound; noticeable levels of ambient noise.

FREQUENCY RESPONSE



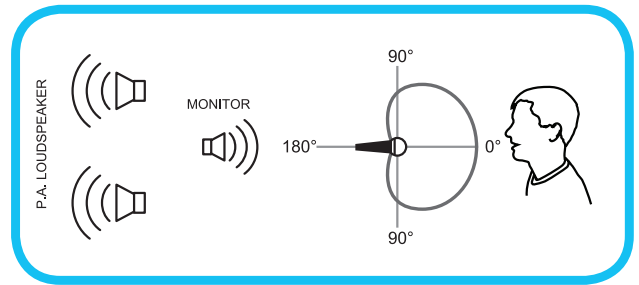
PROXIMITY EFFECT

Unidirectional microphones progressively boost bass frequencies by 6 to 10 dB below 100 Hz when the microphone is at a distance of about 6 mm from the sound source.

This phenomenon, known as proximity effect, can be used to create a warmer, more powerful sound. To prevent explosive low frequency sound during close use, this microphone's bass response gradually rolls off.

This provides greater control and helps the user take advantage of proximity effect.

MICROPHONE POSITIONING



SPECIFICATIONS

Frequency response: 80 to 13000 Hz
 Impedance: 300 Ohms +/- 30%
 Sensitivity: 75 dB +/- 3 dB
 Weight: 242 g

⚠ Product design and specifications are subject to change without notice.



Product: Vocal professional microphone
 Part number: MIC-1058
 Brand: Steren

WARRANTY

This Steren product is warranted under normal usage against defects in workmanship and materials to the original purchaser for one year from the date of purchase.

CONDITIONS

1. This warranty card with all the required information, invoice or purchase ticket, product box or package, and product, must be presented when warranty service is required.
2. If the product is in the warranty time, the company will repair it free of charge.
3. The repairing time will not exceed 30 natural days, from the day the claim was received.
4. Steren sell parts, components, consumables and accessories to customer, as well as warranty service, at any of the addresses mentioned later.

THIS WARRANTY IS VOID IN THE NEXT CASES:

If the product has been damaged by an accident, acts of God, mishandling, leaky batteries, failure to follow enclosed instructions, improper repair by unauthorized personnel, improper safe keeping, among others.

- a) The consumer can also claim the warranty service in the purchase establishment.
- b) If you lose the warranty card, we can reissue it, if you show the invoice or purchase ticket.

RETAILER INFORMATION

Name of the retailer _____
 Address _____
 Product _____
 Brand _____
 Serial number _____
 Date of delivery _____

In case your product fails or have questions, please contact your nearest dealer. If you are in Mexico, please call to our Call Center.
01 800 500 9000