

iggual

Micrófono USB con brazo ajustable Pro Voice

**USB microphone with
articulable arm Pro Voice**

Manual de usuario / User manual

IGG317150

**www.iggual.com
info@iggual.com**



Gracias por la compra del micrófono Pro Voice de iggual.

Lea detenidamente este manual de instrucciones antes de empezar la instalación y uso del micrófono. Guarde este manual junto al embalaje y caja originales.

Introducción

El micrófono Pro Voice de iggual es un micrófono cardioide, es decir, un micrófono unidireccional con un diagrama polar cardioide. Esto se traduce en una mayor sensibilidad hacia los sonidos que le llegan por su parte frontal y, por el contrario, un mínimo de sensibilidad a los que le llegan por su parte posterior, donde se va produciendo una atenuación gradual. Además, este tipo de micrófonos son los mejores en lo que respecta al rango de frecuencia de respuesta, dado que resulta verdaderamente amplio.

Las características y propiedades de los micrófonos cardioides los convierten en los mejores micrófonos para su uso en todo tipo de interpretaciones vocales: para canto, para directos, para chatear, para radio, para doblaje, para karaoke, para jugar online... Ya seas profesional o amateur, el micrófono Pro Voice de iggual hará que se te oiga y se adaptará 100% a tus necesidades.

Conexión

El micrófono Pro Voice es un dispositivo Plug&Play que no necesita alimentación externa ni software adicional.

IMPORTANTE: realice el conexión una vez haya terminado el montaje del brazo y una vez colocado el micrófono en la montura.



- Conecte primero el extremo tipo B del cable USB incluido al micrófono por su base.
- Conecte después el otro extremo tipo A del cable USB a un puerto USB de su ordenador o portátil que funcione correctamente.

NOTA 1: si va a conectar el micrófono a un ordenador de sobremesa, es recomendable conectarlo a uno de los puertos USB situados en la parte trasera de la torre.

NOTA 2: es preferible no conectar el micrófono a un puerto USB de un hub, especialmente si este tiene todos sus puertos ocupados con otros dispositivos.

Configurando el micrófono en su ordenador (SO Windows 10)

Si su ordenador no detecta el micrófono automáticamente una vez conectado, siga los siguientes pasos:

Asegúrese de que el puerto USB funciona correctamente.

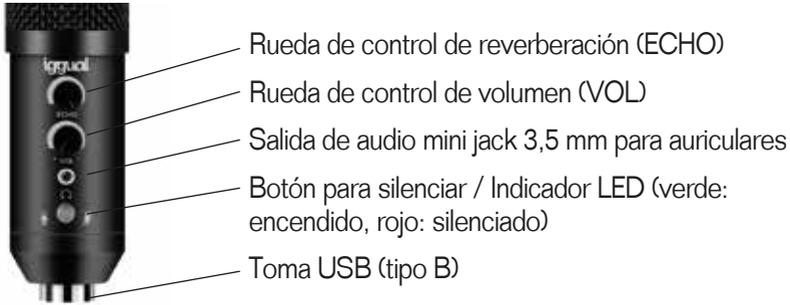
Acceda a "Configuración del sonido" haciendo clic derecho en el altavoz situado en la esquina inferior derecha de la barra de tareas, seguidamente pulse "Abrir Configuración de sonido".

En la sección "Entrada" cambie el dispositivo de entrada a "USB Audio Device" y a continuación pulse "Propiedades del dispositivo".

Sitúe el valor del volumen entre 50 y 70. Es recomendable no superar dicho valor ya que podría generar ruido de fondo.

Para activar la salida de audio del micrófono, estando dentro de "Propiedades del dispositivo", pulse "Propiedades adicionales del dispositivo". Abra la pestaña "Escuchar" y marque la opción "Escuchar este dispositivo". Acepte y cierre.

Descripción general del producto



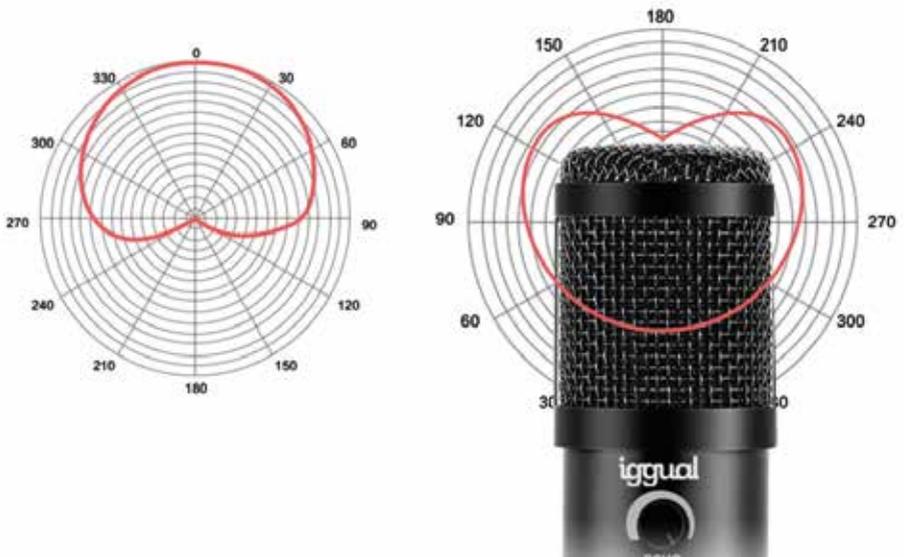
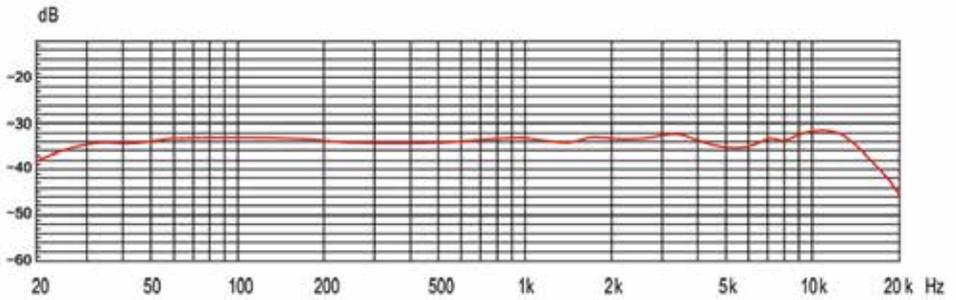
Especificaciones técnicas

- Micrófono de condensador de 16 mm de diámetro
- Patrón polar: cardioide
- Directividad: unidireccional (forma de corazón)
- Frecuencia de respuesta: 30 Hz ~ 20 kHz
- Tasa de muestreo: 44,1 kHz
- Tasa de bits: 16 bit
- Sensibilidad: 25 mV/Pa (-32 ± 2dB)
- SNR: 58 dB
- Interfaz de conexión: USB
- Voltaje: DC 5V
- Corriente eléctrica: 3 mA
- Longitud del cable: 1,5 m
- Materiales: aleación de zinc (cuerpo), acero inoxidable (malla)

Ángulos de posicionamiento



Diagramas (frecuencia de respuesta y patrón polar)

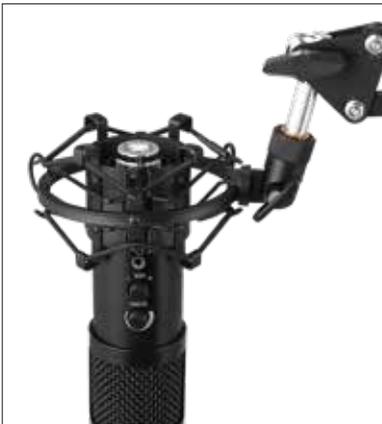
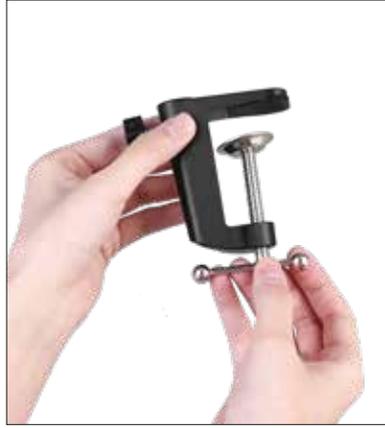


Contenido de la caja

1. Filtro anti-pop
2. Micrófono Pro Voice
3. Montura anti-vibratoria
4. Brazo articulable
5. Abrazadera
6. Cubierta de espuma
7. Cable USB (tipo A a B)



Montaje



1. Inserte la montura anti-vibratoria en el extremo plateado del brazo articulado y ajuste el ángulo con el tornillo de la montura.
2. Abra la abrazadera desenroscando el tornillo de la base hasta la abertura deseada, apoye la abrazadera en el tablero hasta hacer presión en su parte fronta y apriete el tornillo de la base firmemente.
3. Inserte el extremo negro del brazo articulado en el agujero de la abrazadera.
4. Apriete firmemente el tornillo delantero de la abrazadera y compruebe que el brazo queda bien sujeto y que no se tambalea hacia ninguna dirección. Compruebe también que el tornillo de la base está firmemente apretado.
5. Ajuste de nuevo el ángulo de la montura, haga pinza para abrirla e introduzca el micrófono de la siguiente manera: de abajo hacia arriba dejando la cabeza del micrófono boca abajo, o bien, de arriba hacia abajo dejando la cabeza del micrófono boca arriba.
6. Coloque el filtro anti-pop a la varilla superior del brazo articulado y apriete su tornillo para fijarlo. Finalmente, conecte el cable USB al micrófono y acto seguido a su ordenador o portátil.



PRECAUCIONES:

Lea detenidamente este manual de instrucciones antes de empezar la instalación y uso del micrófono.

Abra la caja con cuidado y extraiga todo su contenido. Asegúrese de que están todas las piezas que figuran en el contenido de la caja de este manual. Asimismo, asegúrese de que ningún accesorio está dañado. Si un componente está dañado, no lo use.

No empiece la instalación si el micrófono, o alguno de sus accesorios, está visiblemente dañado o no está. Si necesita reemplazar alguno de los componentes, contacte con nuestro servicio al cliente.

Siga los pasos en el orden indicado (1 a 6) para realizar correctamente el montaje. El proveedor no se hace responsable de cualquier daño debido a cualquier modificación del brazo articulable, incorrecta instalación/montaje del conjunto, instalación o uso inadecuado del producto, desgaste o daño causado por uso del brazo articulado.

Asegúrese de que tanto el tablero de la mesa como la mesa resista con seguridad el peso combinado del brazo articulable, del micrófono y de sus accesorios. Ajuste los tornillos firmemente pero no en exceso. El apriete excesivo puede causar daños a los componentes y reduce en gran medida el poder de sustentación del soporte.

Este producto está destinado a ser utilizado únicamente en interiores.

No intente reparar o desmontar el micrófono ya que podría dañarlo. En este caso, la garantía quedaría anulada.

No use el micrófono en ambientes húmedos o polvorientos.

No use jabones o productos abrasivos para limpiar el micrófono o sus accesorios ya que podrían resultar dañados. Utilice únicamente un paño limpio, suave y seco para limpiarlos.

Guarde el micrófono en la caja original tal y como llegó cuando no vaya a usarlo en un periodo prolongado de tiempo.

Este producto no es un juguete. No permita que los niños jueguen con él ya que podrían dañarse a sí mismos o dañar el micrófono.

No use el micrófono en ambientes extremos. Si se somete a frío o calor excesivo puede quedar temporalmente inutilizable.

Declinamos por la presente toda responsabilidad frente a daños o lesiones provocadas o derivadas de un mal montaje, ensamblaje incorrecto o uso indebido o inapropiado de este producto.





Thank you for purchasing a microphone Pro Voice of iggual.

Carefully read this entire instruction manual before you start the installation and use of the microphone. Please keep the manual and the original package.

Introduction

The microphone Pro Voice of iggual is a cardioid microphone, that is to say, a unidirectional microphone with a cardioid polar diagram. This translates into a higher sensibility toward sounds which arrive from its front, and on the other hand, a minimum sensibility toward sounds which arrive from its back, where a gradual attenuation is being produced. This type of microphones are commonly used as vocal or speech microphones since they are good at rejecting sounds from other directions. Also, they offer the largest response frequency range.

The features and the properties of the cardioid microphones make them the best choice for use in all sorts of vocal interpretations: for singing, broadcasting, chatting, radio, dubbing, recording, online gaming... Whether you are a professional or an amateur, the microphone Pro Voice of iggual will make yourself heard and it will 100% fit your needs.

Connection

The microphone Pro Voice is a Plug&Play device which does not need external power or additional software. **IMPORTANT:** make the connection after the installation of the articulable arm is finished and the microphone is placed in the shock mount.



- First connect the USB type B terminal of the included USB cable to the USB socket placed in the base of the microphone.
- Then, connect the other USB type A terminal of the USB cable to a USB port of your computer or laptop which works properly.

NOTE 1: if you're going to connect the microphone to a desktop computer, it's recommendable to connect it in one USB port located behind the tower computer.

NOTE 2: it is preferable not to connect the microphone to a USB port of a USB hub, especially if the hub has all its ports occupied by other devices.

Computer microphone settings (OS Windows 10)

If your computer does not automatically detect the microphone when connected, please follow the following steps:

Make sure that the USB port works properly.

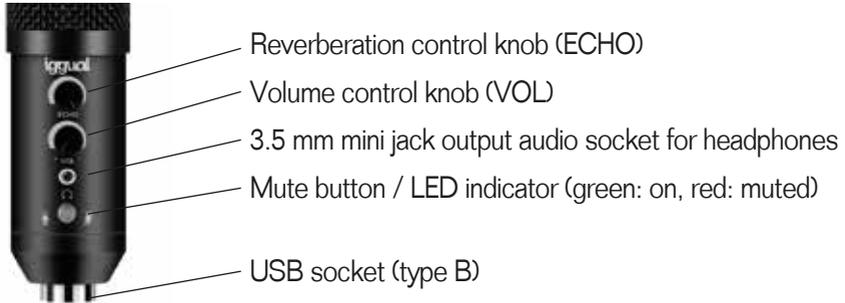
Access "Sound settings" by right clicking the speaker in the lower right corner of the task bar, then click "Open Sound settings".

In the "Input" section, change the input device to "USB Audio Device" and then click "Device properties".

Set the volume value between 50 and 70. It's recommended not to exceed this value as it may generate bottom noise.

To activate the output audio socket of the microphone, within "Device properties" section, press "Additional device properties". Open the "Listen" tab and click the "Listen to this device" option. Press OK and close.

General description of the product



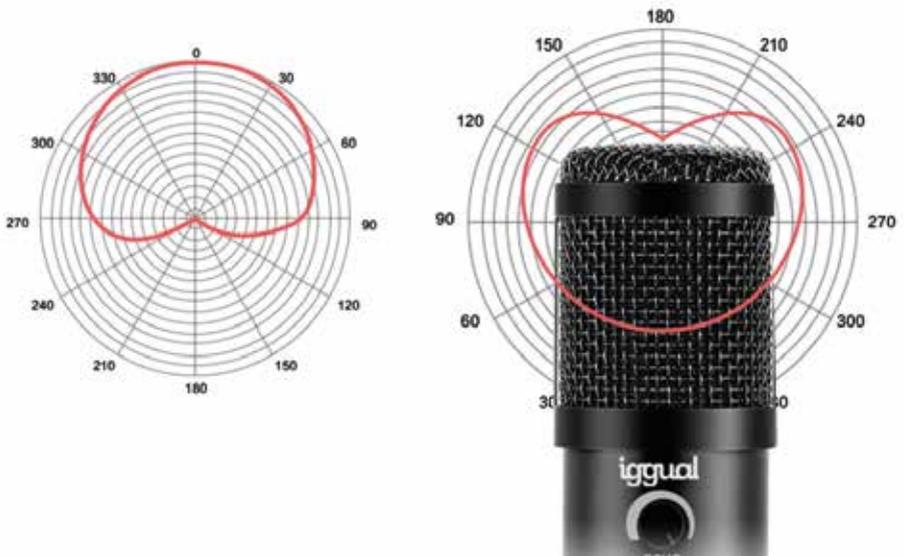
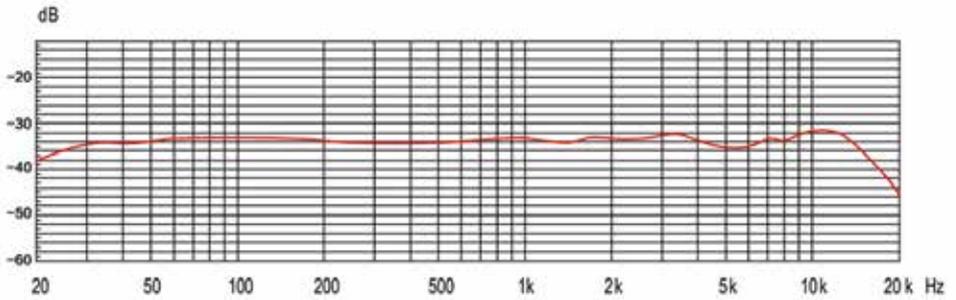
Technical specifications

- 16 mm diameter condenser microphone
- Polar pattern: cardioid
- Directivity: unidirectional (heart-shaped)
- Response frequency: 30 Hz ~ 20 kHz
- Sample rate: 44.1 kHz
- Bit rate: 16 bit
- Sensitivity: 25 mV/Pa (-32 ± 2 dB)
- SNR: 58 dB
- Connection interface: USB
- Voltage: DC 5V
- Electrical current: 3 mA
- Cable length: 1.5 m
- Materials: zinc alloy (body), stainless steel (net)

Position angles



Diagrams (response frequency and polar pattern)

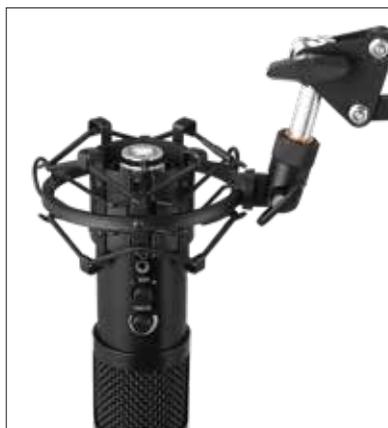
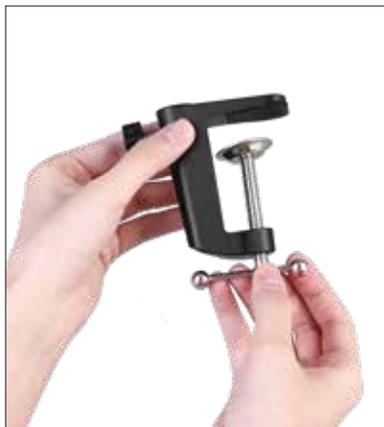


Box content

1. Pop filter
2. Microphone Pro Voice
3. Shock mount
4. Articulable arm
5. Clamp
6. Foam cap
7. USB cable (type A to B)



Assembly



1. Insert the shock mount in the silver edge of the articulable arm and adjust the angle with the screw of the shock mount.
2. Open the clamp screwing off the bolt of the base until the desired opening. Support the clamp on the table top and press it on its front face, then tighten the screw of the base firmly.
3. Insert the black edge of the articulable arm into the hole of the clamp.
4. Firmly tighten the front screw of the clamp and verify that the arm is securely fastened to avoid undesired wobble effects. Also verify that the screw of the base is firmly tighten.
5. Adjust the clamp angle again, open the clamp and insert the microphone as follows: bottom-up leaving the head of the microphone upside down or from top to bottom leaving the head of the microphone upside up.
6. Place the pop filter onto the articulable arm and tighten its screw to fix it. Finally, connect the USB cable to the microphone and then to your computer or laptop.



WARNING:

Carefully read this entire instruction manual before you start the installation and use of the microphone.

Carefully open the box, remove the package content and check it with the box content checklist to ensure that all the components were received. Also check that any component is damaged. Do not use damaged or defective parts.

Do not assemble or install the microphone if any part or accessories are damaged or missing. If you need to replace parts or other parts, please contact with our customer service.

Please follow the assembly steps in the order indicated (1 to 6).

The supplier declares that it shall not be liable for any damage or damage caused by any modification or improper installation of the kit, or improper use of the product, or wear or damage caused by use of the product.

Make sure that the table and the table top will safely support the combined weight of the arm, the microphone and all its accessories.

Tighten screws firmly but do not over tighten. Over tightening can cause damage to the items and greatly reduces their holding power.

This product is intended for indoor use only.

Disassembling or trying to repair the microphone or any part of it by yourself may damage it. This will make the warranty null and void.

Do not use the microphone in a dusty or wet environments.

Please, only use a clean, soft and dry cloth to clean the microphone. Liquids may damage it.

Keep your microphone in its original package when not using it during a long period of time.

This product is not a toy. Do not let children play with it. They may hurt themselves or damage the microphone or any part of it.

Do not use the microphone in extreme hot or cold environments. Otherwise, it may be temporarily unusable.

We hereby disclaim any and all liability for injury or damage arising from incorrect assembly, incorrect mounting, or incorrect use of this product.



igqual



EC DECLARATION OF CONFORMITY

Brand name: **igqual**

Model:

PRO VOICE

Product description:

USB CONDENSER MICROPHONE

Procedures:

- **EMC DIRECTIVE 2014/30/EU**
- **ROHS DIRECTIVE 2011/65/EU**

European norms and standards:

- **EN 55032:2015**
- **EN 55020:2007+A11:2011**
- **IEC 623210**

Juan José Alfonso

Quality Manager

Infortisa, S.L.
C/ del Pozo, 1
46115, Alfara del Patriarca
Valencia, Spain
www.infortisa.com

igqual

Importado por / Imported by:
Infortisa, S.L.
B46466421
info@igqual.com

www.igqual.com