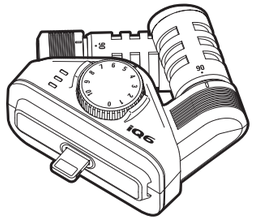
iQ6



Made for iPod iPhone iPad

MANUAL DE INSTRUCCIONES

© 2014 ZOOM CORPORATION
Queda prohibida la copia o reproducción de este documento, tanto completa como parcial, sin el correspondiente permiso.

Muchas gracias por adquirir el ZOOM **iQ6**.
El **iQ6** tiene las siguientes características.

• Micro de alta calidad que le permite la conexión con iPhones, iPods e iPads
Puede conectar este micrófono stereo a iPhone (5 o posterior), iPod touch (5ª generación), iPad (4ª generación), iPad Air o iPad mini y usarlo con un aplicación que admita la entrada de micro para grabar señales audio de alta calidad.
Nota: En este manual haremos referencia a todos estos dispositivos citados como "el dispositivo conectado" o "el dispositivo iOS".

• El formato de micro X/Y le permite ajustar el ángulo de grabación
El formato de micro X/Y utiliza dos micros unidireccionales cruzados y le permite grabar fuentes audio de la fuente elegida con una imagen stereo con profundidad. Puede ajustar el ángulo de grabación a 90º ó 120º girando los micrófonos.

• App de alto rendimiento para su uso con el micro
Descárguese la aplicación gratuita desde el App Store y úsela con el **iQ6**, por ejemplo, para ajustar el formato de grabación, editar ficheros audio y aplicar distintos efectos.

• Monitorización audio sin latencia (solo cuando use la app *Handy Recorder* de ZOOM)

Por medio de la monitorización directa sin latencia, la entrada audio recibida a través del **iQ6** puede ser emitida directamente desde la toma mini stereo sin pasar a través del dispositivo iOS conectado.

• Puede ajustar el nivel de grabación directamente desde el iQ6
Puede usar el dial del **iQ6** para ajustar el nivel de grabación.

• Puede utilizarlo incluso con dispositivos en los que haya colocado una funda protectora
Si extrae el ajuste de funda incluido podrá conectar este micro a un dispositivo incluso cuando esté dentro de una funda protectora.

Especificaciones técnicas

Micrófono	Tipo: Unidireccional Micro stereo X/Y (90°/120°) Presión máxima de entrada de sonido: 130dBspl
Ganancia de entrada	+11 - +51dB
Calidad audio	44.1kHz/16bit, 48kHz/16bit
Power	Recibe corriente por el dispositivo conectado
Conector	Conector Lightning Toma mini stereo (salida combinada de auriculares/señal de nivel de línea)
Dimensiones	61.1 (W) x 30.6 (D) x 53.1 (H) mm
Peso	28.8g
Dispositivos compatibles	iPhone 5, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPod touch (5ª generación), iPad (4ª generación), iPad Air, iPad Air 2, iPad mini, iPad mini 2, iPad mini 3
Sistemas operativos admitidos	iOS 6.0 o posteriores

Precauciones de seguridad y uso

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

En este manual se usan símbolos para resaltar las advertencias y precauciones que ha de tener en cuenta para evitar accidentes. El significado de estos símbolos es el siguiente:

⚠ Cuidado	Algo que podría ocasionar daños graves o incluso la muerte.
⚠ Precauciones	Algo que podría ocasionar daños al aparato o incluso a usted mismo.

Otros símbolos

❗	Acciones necesarias (obligatorias)
⃠	Acciones prohibidas

⚠ Cuidado

Modificaciones
⃠ No abra nunca la carcasa ni trate de modificar el producto.

⚠ Precauciones

Manejo del producto
❗ No deje caer, golpee o aplique una fuerza excesiva sobre la unidad.
❗ Evite que cualquier objetos extraño o líquido penetre en la unidad.
Entorno
⃠ Evite usarlo a temperaturas extremas.
⃠ Evite usarlo cerca de estufas, hornos o fuentes de calor.
⃠ Evite usarlo con altos niveles de humedad o cerca de salpicaduras.
⃠ Evite usarlo en lugares con fuertes vibraciones o golpes.
⃠ Evite usarlo en lugares con exceso de polvo o suciedad.
Precauciones a la hora de usar los conectores
❗ Antes de mover el dispositivo, desconecte siempre todos los cables y conectores.

Precauciones de uso

Interferencias eléctricas
Por motivos de seguridad, el **iQ6** ha sido diseñado para ofrecer la máxima protección contra las radiaciones electromagnéticas emitidas desde dentro de la unidad y ante interferencias exteriores. No obstante, no debe colocar cerca de esta unidad aparatos que sean susceptibles a las interferencias o que emitan ondas electromagnéticas potentes. Si esto ocurre, aleje el **iQ6** del otro dispositivo el máximo posible.
Con cualquier tipo de unidad de control digital, incluyendo el **iQ6**, las interferencias electromagnéticas pueden producir errores y dañar o destruir los datos y causar daños inesperados. Actúe siempre con cautela.

Limpieza
Use un trapo suave y seco para limpiar los paneles de esta unidad si se ensucian. Si es necesario, humedezca ligeramente el trapo.
No utilice nunca limpiadores abrasivos, ceras o disolventes (como el aguarrás o el alcohol de quemar).

Averías
Si observa cualquier tipo de avería o comportamiento anómalo, desconecte el **iQ6** y el resto de cables de conexión lo antes posible. Póngase en contacto con el comercio en el que adquirió la unidad o con el servicio técnico ZOOM y facilite la siguiente información: modelo, número de serie y los síntomas concretos de la avería, junto con su nombre, dirección y número de teléfono.

Copyrights
• iPad, iPhone, iPod and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. iPad Air, iPad mini, and Lightning are trademarks of Apple Inc.
• El resto de marcas, nombres de productos y empresas que aparecen aquí son propiedad de sus respectivos propietarios.

Nota: Todas las marcas comerciales y marcas comerciales registradas se utilizan solo con fines ilustrativos por lo que no infringen los derechos de copyright de sus respectivos propietarios.
• Cualquier grabación realizada para un uso distinto al personal de material con copyright como CDs, cintas, discos, actuaciones en directo, vídeos y emisiones, sin el permiso de su propietario legal es un delito. Zoom Corporation no asumirá ninguna responsabilidad por posibles infracciones de las leyes del copyright.

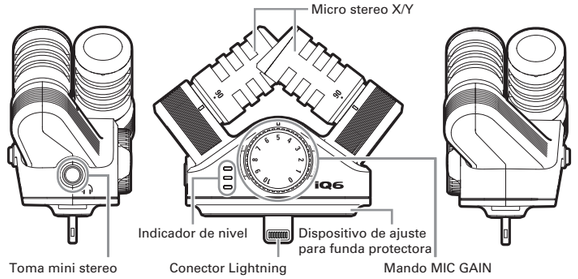
"Made for iPod," "Made for iPhone," and "Made for iPad" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone, or iPad, respectively and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, iPhone, or iPad may affect wireless performance.

Declaración de Conformidad
Este producto cumple con los requisitos de la Directiva EMC 2004/108/CE, Directiva de Bajo Voltaje 2006/95/CE y Directiva ErP 2009/125/CE Directiva RoHS 2011/65/UE

CE

Eliminación de aparatos eléctricos y electrónicos antiguos
(Aplicable en todos los países europeos con sistemas de reciclaje)
Este símbolo en el producto o en su embalaje indica que este aparato no debe ser tratado como basura orgánica. En lugar de ello deberá llevarlo al punto limpio más cercano para el reciclaje de sus elementos eléctricos / electrónicos. Al hacer esto estará ayudando a prevenir las posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud que podrían ser provocadas por una gestión inadecuada de este aparato. El reciclaje de materiales ayudará a conservar los recursos naturales. Para más información acerca del reciclaje de este aparato, póngase en contacto con el Ayuntamiento de su ciudad, el punto limpio local o con el comercio donde adquirió este aparato.

Nombres de las partes



Micro stereo X/Y: Este es un micrófono stereo de formato X/Y. Puede ajustar el ángulo de grabación a 90° ó 120° girando los micros individuales. (Vea "Ajuste de la amplitud stereo").
Toma mini stereo: Conecte unos auriculares para monitorizar la grabación y la reproducción. También puede usarla como una toma de salida de línea.
Mando MIC GAIN: Úselo para ajustar manualmente el nivel de grabación. (Vea "Ajuste del nivel de grabación".)
Indicador de nivel: El piloto rojo se ilumina cuando la conexión con el dispositivo es normal. Los pilotos también se iluminan de acuerdo al nivel de la señal de entrada.

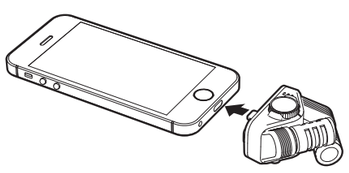


Conector Lightning: Conéctelo a la toma Lightning del dispositivo iOS.
Dispositivo de ajuste para funda protectora: Extráigalo si la funda protectora del dispositivo evita que el conector Lightning quede conectado por completo.

Conexión con el dispositivo

1. Conecte el **iQ6** al dispositivo con la toma Lightning.

Cuando el dispositivo conectado esté actuando como fuente de alimentación para el **iQ6** el piloto rojo se iluminará.
El **iQ6** quedará listo para su uso cuando inicie la app ***Handy Recorder*** u otra que pueda usar.





- Extraiga el dispositivo de ajuste para funda si la funda del dispositivo evita que el conector Lightning quede conectado por completo.
- El formato de algunas fundas es posible que impidan la correcta conexión incluso cuando haya extraído el dispositivo de ajuste para fundas.

NOTE

- El conector Lightning no tiene una parte frontal o trasera, pero si conecta el **iQ6** al dispositivo al revés en relación a la ilustración de arriba, los canales stereo izquierdo y derecho estarán al revés.
  * Los ajustes stereo izquierdo y derecho pueden ser invertidos en la app ***Handy Recorder***. Este ajuste es almacenado en el propio **iQ6**.

HINT

Si se produce un error de autentificación u otro problema, el piloto rojo parpadeará.

2. Conecte unos auriculares, por ejemplo, a la toma mini stereo del **iQ6**.

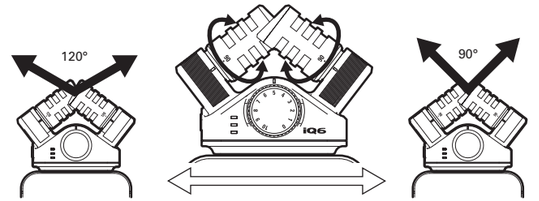
Use la app ***Handy Recorder*** para ajustar el volumen de los auriculares u otros dispositivos conectados a la toma mini stereo del **iQ6**.
El nivel de volumen ajustado usando la app ***Handy Recorder*** quedará almacenado en el **iQ6** y será aplicado cuando use el **iQ6** con otras aplicaciones.

Uso del micrófono

Ajuste de la amplitud stereo

1. Gire los dos micros individuales para cambiar el ángulo de grabación.

90°: Grabación con una amplitud stereo de 90°.
120°: Grabación con una amplitud stereo de 120°.



NOTA

- Cuando esté ajustando el dial o el ángulo de los micros, mantenga juntos el **iQ6** y el dispositivo conectado para evitar que se desconecten por accidente. El uso de una fuerza excesiva sobre las unidades puede dar lugar a una desconexión accidental o incluso a daños en el conector.

Ajuste del nivel de grabación

1. Gire el dial del **iQ6** para ajustar el nivel de grabación.

Compruebe el indicador de nivel y ajuste el nivel de grabación de forma que se ilumine el piloto central.



AVISO

- Si el nivel de entrada es demasiado alto y se produce distorsión (–0.25 dB o superior), el piloto rojo se iluminará.
- Para ver los detalles relativos a los procesos de grabación y reproducción, lea las instrucciones del app que esté usando.

NOTA

- No será emitido ningún sonido desde los altavoces del dispositivo conectado mientras tenga conectado el **iQ6**. Si quiere escuchar el audio usando los altavoces, desconecte el **iQ6** del dispositivo una vez que haya terminado la grabación.
- Asegúrese de conectar completamente el **iQ6** y el dispositivo iOS. Una conexión incompleta o a medias puede producir una averías u otros daños.
- Cuando no utilice el **iQ6**, desconéctelo del dispositivo iOS y guárdelo. Tenga cuidado si utiliza el dispositivo iOS con el **iQ6** conectado todavía, ya que puede dañar alguna de las unidades si aplica una fuerza excesiva sobre el conector.

Si el dispositivo conectado envía o recibe datos de forma inalámbrica mientras está grabando con el **iQ6**, es posible que se produzcan ruidos en la grabación. El uso de la función de teléfono del iPhone también hará que la grabación se detenga. **Cuando use el iQ6, coloque el dispositivo conectado en el modo Airplane.**

ZOOM CORPORATION
4-4-3 Surugadai, Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062 Japan
http://www.zoom.co.jp