

NOX. NOX. P4/ST.



AMC 15



This symbol on the product or on its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to a designated collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this, you will help to prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling. For more details on recycling, please contact your local authorities. For more details on recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

EQUIPSON, S.A.
Avda. El Saler, 14 - Pol. Ind. L'Alteró, 46460 - Silla (Valencia) Spain
Tel. +34 96 121 63 01 - Fax +34 96 120 02 42
www.equipson.es - support@equipson.es
4.3.6351001521

User Manual/Manual de Uso

Rev. 13.02.01

OPERATING THE AUX INPUT

Press the **13 MP3/FM/AUX INPUT** button to Aux input mode and at this time, the display will show **LINE**. Use the correct connector to connect the **AMC 15** with a walkman, MP3 player, CD player, etc

OPERATING THE EARPHONE VOLUME

Press the **14 FORWARD/EARPHONE VOLUME +** button or **16 BACKWARD/EARPHONE VOLUME -** button to adjust the volume of the earphone to be louder or less sound.

HOW TO CHARGE THE UNIT

1. When the **POWER LED** is flashing, means the built in battery of the **AMC 15** is in low capacity, it will turn off automatically soon, at this moment, you had better to charge the built in battery by the **DC9V/500 mA** AC/DC adaptor.
2. When charge, please, turn **OFF** the **AMC 15**, connect the AC/DC adaptor to the **DC9V** input jack and the other in a plug with the correct voltage. When the **Charge LED** is in red, means it is charging. In green color means it is full charged.

SPECIFICATIONS

Power Output	8W
Frequency Response	100 Hz - 15 KHZ
Speaker	3" (4 Ω)
Working voltage	DC 7.4V/2000mAh lithium battery
Charge Time	5 - 7 hours
Distortion	< 1% (1W)
Tone	Fading 100 Hz > 8 dB, 10 KHz > 8 dB
Microphone input sensitivity	50 mV
Play/Record format	MP3
Record Time	1GB USB/Micro SD card (around 1000 minutes) 16GB USB/Micro SD card (around 16000 minutes)
Dimensions	95 x 45 x 85 mm
Weight	350 g

Nuestro mini amplificador de cintura **AMC 15** está fabricado en un recinto robusto para aplicaciones de amplificación vocal y de sonido en general. Con componentes y circuitería SMD de gran eficacia y batería integrada. Un altavoz eficiente de 3" (4 ohm) junto con un micrófono de cabeza de gran calidad, el refuerzo de sonido vocal cubre una área razonablemente amplia para poder ser escuchado claramente. Además incorpora una correa y bolsa para transporte.

ATENCIÓN !!!

1. La temperatura de uso y ambiental de la batería de litio debe ser de:
CARGA: 0° to 45° C
DESCARGA: -20° to 55° C
ALMACENAJE: -5° TO 35° C
2. Antes de su uso, lea estas instrucciones. Cualquier operación incorrecta puede que la batería se caliente, queme o dañarse, reduciendo la capacidad de la batería.
3. No debe utilizarse con baterías diferentes a la utilizada
4. La unidad no debe cargarse si la batería de litio se ha quemado, cambiado de color o forma, derramado líquido u otro cambio anormal. Cuando no esta siendo cargada, no la descargue continuamente.
5. Por favor, deposite las baterías estropeadas en el lugar adecuado para ello con el fin de proteger el medio ambiente.

PRECAUCIONES

1. No deje el amplificador en el suelo o lo golpee con ningún objeto.
2. Cargue la batería de **AMC 15** de acuerdo a las instrucciones de la sección de este manual **COMO CARGAR LA BATERIA**.
3. Este amplificador está equipado con un dispositivo magnético (altavoz) y una batería de litio. Deje la unidad apartada de elementos generadores de alta frecuencia, fuentes de calor, lluvia o luz solar directa.
4. Por favor, deje el suficiente espacio para que la unidad disipe el calor generado durante la carga de la batería.
5. Deposite la batería en el lugar adecuado para su reciclado.
6. No modifique el producto, podría dañar los componentes o el circuito e incluso causar descargas eléctricas.
7. No inserte fuentes de audio externas en la toma de micrófono para evitar daños en la unidad o el reproductor MP3.
8. Por favor, extraiga la unidad USB o tarjeta Micro SD de su alojamiento. **UNICAMENTE** con la unidad apagada para evitar daños.



CARACTERISTICAS PRINCIPALES Y FUNCIONES

- Amplificador de cintura
- Con tecnología SMD y SMT
- 8W de potencia de salida
- Puertos USB/Micro SD para ficheros MP3
- Función de grabación MP3 en USB/Micro SD en formato MP3. Entre 1GB y 16 GB.
- Función de ECHO digital
- Receptor de radio FM
- Entrada AUX
- Entrada de micrófono (cabeza)
- Entrada DC 9V
- Batería de litio DC 7.4V/2000MAH
- Cargador externo

FUNCIONES Y CONTROLES



- 18. PINZA PARA CINTURA
- 19. LOGO Y NOMBRE
- 20. ALTAVOZ INTERNO

- 1. LED DE CARGA
- 2. PANTALLA CON FUNCIONES MP3 / FM

- 3. ANTENA
- 4. ECHO DIGITAL
- 5. POWER ON/OFF/ VOLUME TUNER
- 6. PUERTO USB

- 7. PUERTO MICRO SD
- 8. ENTRADA AURICULARES
- 9. ENTRADA MICRO CABEZA
- 10. ENTRADA AUX
- 11. ENTRADA DC9V
- 12. MP3 REC/PLAY/DELETE
- 13. SELECTOR DE FUNCION
- 14. FORWARD/EARPHONE VOLUME+
- 15. MP3 PLAY/PAUSE/FM AUTO SCAN
- 16. BACKWARD/EARPHONE VOLUME-
- 17. ENGANCHE PARA CORREA

ACCESORIOS INCLUIDOS



Unidad principal
USB y tarjeta Micro SD
NO incluidas



1x Micrófono de cabeza



1x Adaptador AC/DC para carga la unidad DC 9V/500 MAH



1x Bolsa de transporte



1x Correa para transportar la unidad

OPERACIONES INICIALES

1. Ajuste la unidad a la longitud adecuada a sus necesidades.
2. Coloque el micrófono de cabeza en la toma adecuada de **AMC 15**, ajústelo a una posición confortable y el micro cerca de la boca (1 o 2 cm) para un mejor resultado.
3. Encienda el botón **POWER ON/OFF/VOLUME TUNER**, los dígitos de la pantalla pasarán a rojo. Ajuste el volumen al valor deseado.
4. Ajuste el control **ECHO** para el sonido deseado.
5. Inserte una fuente de audio en la toma **AUX IN** como walkman, MP3, CD, etc.
6. Inserte un USB o tarjeta Micro SD en la toma adecuada.

OPERACIONES CON USB/Micro SD PRECAUCIONES !!!

1. Le recomendamos que inserte o extraiga el USB/Micro SD del AMC 15 en la posición de apagado para evitar daños en estos dispositivos.
2. **AMC 15** incorpora dos entradas: Un puerto USB 2.0 y un slot para tarjetas Micro Sd para ficheros en formato MP3.
3. El orden de ejecución de los ficheros MP3 en AMC 15 es de acuerdo a la fecha de desconectar el micrófono de cabeza de **AMC 15**.
4. Si quiere reproducir ficheros MP3 grabados en USB o Micro SD, primero debe

PRECAUCION: Esta unidad está diseñada para reproducir MP3 SIN conectar el micrófono de cabeza.

OPERACIONES BASICAS

1. Inserte el USB/Micro SD en su puerto, encienda **AMC 15** con el botón Power ON/OFF/VOL tuner. **AMC 15** lee el USB automáticamente y ejecuta esos archivos prioritariamente. Si la unidad tiene insertados un US y una tarjeta y desea leer desde la tarjeta, pulse el botón **13 MP3/FM/AUX** para seleccionar la tarjeta. **Recuerde retirar el USB/Micro SD desde apagado para evitar daños.**
2. Durante la reproducción, presione **Backward 16** o **Forward 14** para reproducir la pista siguiente o anterior.
3. Durante la reproducción, presione **Backward 16** o **Forward 14** para reproducir o pausar.
4. Controle el botón **5 POWER ON/OFF/VOLUME TUNER** y **Backward 16** o **Forward 14** para ajustar el volumen.



GRABANDO EN USB/Micro SD

1. **AMC 15** puede grabar desde la entrada de micro, radio FM y fuente AUX
2. Formato de grabación: Formato MP3
3. Fichero grabados: Music/record1, record2, record3 ...
4. Pasos:
 - A. Inserte un USB/Micro SD. Presione **12 ► REC/DEL** durante 2 segundos. verá REC en la pantalla, en ese momento comienza el proceso de grabación. **Los ficheros se grabarán ÚNICAMENTE en el USB.**
 - B. Puede grabar al utilizar el micrófono de cabeza, emisoras de radio FM o una fuente de audio conectada a la toma AUX:
 - C. Después de la grabación presione REC de nuevo para detener el proceso.

REPRODUCIR FICHEROS GRABADOS EN USB/Micro SD

Después de grabar vía micrófono, etc en el USB/M, retire el micrófono, entonces presione el botón **12 ► REC/DEL** para ejecutarlos.

BORRANDO FICHEROS GRABADOS EN USB/Micro SD

1. **AMC15** sólo puede borrar el fichero grabado seleccionado en ese momento.
2. En modo reproducción de ficheros grabados, presione **12 ► REC/DEL** durante 2 segundos para eliminar el fichero seleccionado.

OPERANDO CON EMISORAS FM

1. Encienda **POWER ON/OFF/VOLUME TUNER**, presione **13 MP3/FM/AUX** para seleccionar la función FM.
2. **AUTO SCAN:** Presione **15 MP3 PLAY/PAUSE/FM AUTO SCAN RADIO** durante máximo de 50 emisoras. después de auto scan, se ejecutará la primera emisora de manera automática.
3. Presione **15 MP3 PLAY/PAUSE/FM AUTO SCAN RADIO** para buscar las emisoras escaneadas.
4. Búsqueda manual de emisoras: Presione **Backward 16** o **Forward 14** para buscar las emisoras manualmente. Mantenga presionados estos botones para una búsqueda rápida hacia adelante o atrás. Cuando localice la emisora, se detendrá y la ejecutará.



OPERACION CON LA ENTRADA AUX

Presione **13** MP3/FM/AUX INPUT hasta el modo Aux input, la pantalla muestra LINE. Use la toma correcta para insertar al **AMC 15** una fuente como walkman, reproductor MP3, de CD etc

OPERACION CON EL VOLUMEN DE AURICULARES

Presione **14** FORWARD/EARPHONE VOLUME + o **16** BACKWARD/EARPHONE VOLUME - para ajustar el volumen de los auriculares.

COMO CARGAR LA UNIDAD

1. Cuando el LED CHARGE parpadee significa que la batería de AMC 15 tiene baja capacidad y se apagará automática muy pronto, en ese momento, lo mejor es cargar la batería utilizando el adaptador DC9V/500 MAH AC/DC.
2. Cuando cargue la unidad, por favor, apague su **AMC 15**, conecte el adaptador AC/DC a la toma DC9V y la una toma de alimentación adecuada. Cuando el LED CHARGE está en rojo significa que está cargando. En color verde significa que está completamente cargada.

ESPECIFICACIONES

Potencia de salida	8W
Resp. en frecuencia	100 Hz - 15 KHz
Altavoz	3" (4Ω)
Alimentación	DC 7.4V/2000mAh lithium battery
Tiempo de carga	5 - 7 hours
Distorsión	< 1% (1W)
Tono	Fading 100 Hz > 8 dB, 10 KHz > 8 dB
Sensibilidad Entrada micro	50 mV
Formato Play/Rec	MP3
Capacidad	1GB USB/Micro SD (alrededor de 1000 minutos) 16GB USB/Micro SD (alrededor de 16000 minutos)
Dimensiones	95 x 45 x 85 mm
Peso	350 g

