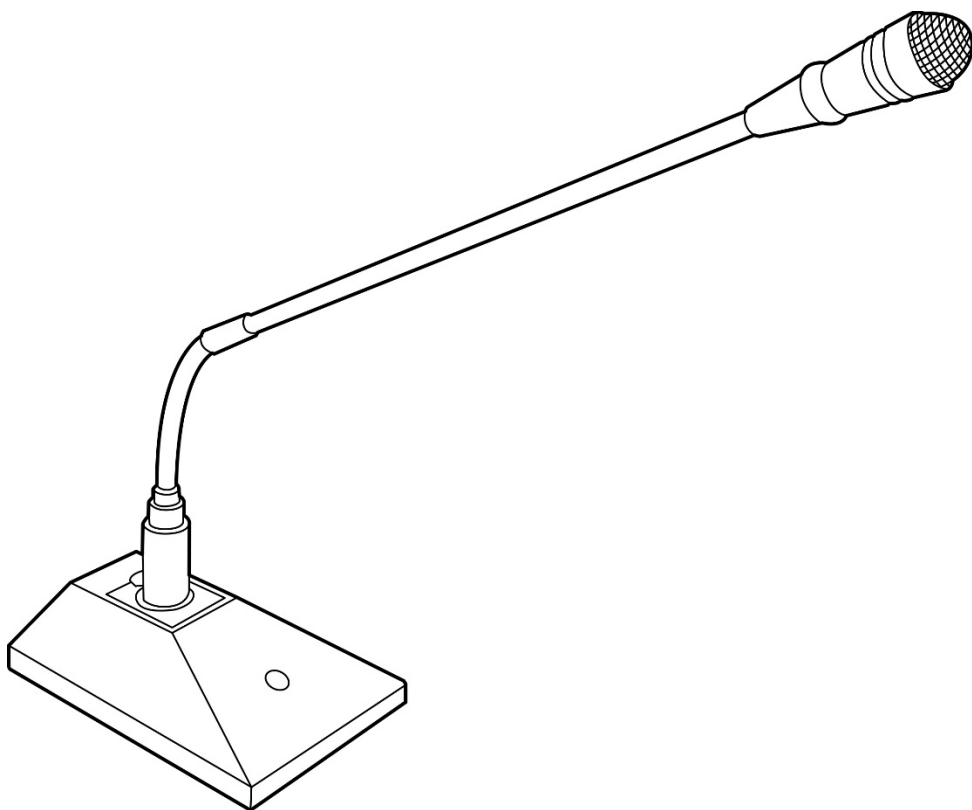


# MBM SET 2

User Manual – Version 1.1



## SAFETY INSTRUCTIONS

1. Read the instructions of this manual.
2. Keep these instructions in a safety place.
3. Heed and follow all warnings and instructions.
4. Please, respect your country safety regulations.
5. Don't use this device close to the water or high humidity places. Clean only with dry cloth.
6. Don't install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus that produce heat. Make certain that the equipment is always installed so that is cooled and can't overheat.
7. Don't block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Protect the power cord from being walked on or pinched, particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
9. Only use attachments/accessories specified by MARK PRO.
10. Unplug this device during lightning storms or when unused for long periods of time.
11. The technical service is required when the device has been damaged in any way, such as power supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the device, doesn't operate normally or has been dropped.
12. To completely disconnect this apparatus from the AC mains, disconnect the power supply cord plug from the AC receptacle.
13. The mains plug of the power supply cord shall remain readily operable.
14. WARNING – to reduce the risk of fire or electric shock, don't expose this device to rain or humidity.
15. Don't expose this equipment to dripping or splashing and ensure that no objects filled with liquids, such as vases, are placed on the equipment.

# OVERVIEW

MBM SET 2 is a gooseneck condenser microphone with a desktop base, which incorporates a push button that allows the activation of the system and On/Off indicator with red LED. The base has a female XLR3 connector on the top for the microphone, and a male XLR3 connector on the back for cable connection. Its polar pattern is cardioid and requires +48V phantom power. It can also be powered by two AAA batteries. It includes a 6 meter XLR Male/Female signal cable.

## Technical Data

Capsule Diameter	3/4"
Lenght	14.5"
Type	Condenser
Pattern	Cardioid
Frequency Response	50 Hz – 20 kHz
Max SPL	135dB (1kHz, 1% distortion)
Sensitivity	-45dB $\pm$ 1dB (1kHz)
Phantom Power	+48V
Alternative Power	2 x AAA Batteries
Input Connectors	XLR 3 Female
Output Connectors	XLR 3 Male
Controls	ON/OFF Push Button With red LED indicator

## Features

- Condenser Microphone
- Cardioid pattern
- ON/OFF switch
- Phantom Power +48V or 2 AAA batteries

# INDICACIONES DE SEGURIDAD

1. Lea detenidamente las siguientes instrucciones y preste atención a éstas.
2. Guarde en un lugar seco y seguro este manual.
3. Siga una a una todas las instrucciones.
4. Respete las instrucciones de seguridad de su país cuando instale este dispositivo.
5. No use este dispositivo cerca del agua o zonas altamente húmedas. A la hora de limpiarlo, utilice un paño seco.
6. No instale el dispositivo cerca de ninguna fuente de calor o fuego tales como calefactores, estufas o incluso amplificadores que produzcan calor. Asegúrese de que, una vez instalado el dispositivo, esté en un lugar fresco y seco.
7. No obstruya ninguna de las salidas. Cuando instale el dispositivo hágalo tal y como lo indican estas instrucciones.
8. Proteja el cable de alimentación para no ser pisado o manipulado, particularmente en los conectores (mural y de entrada a la unidad).
9. Utilice únicamente accesorios especificados por MARK PRO.
10. Desconecte el dispositivo si no va a ser utilizado durante largos periodos de tiempo.
11. El dispositivo será reparado por el servicio técnico oficial cuando esté dañado, el cable esté deteriorado o el conector estropeado, así como si el dispositivo ha entrado en contacto con líquidos o no opera correctamente.
12. Para desconectar totalmente la unidad de la red eléctrica principal, desconecte el cable de la toma mural. eléctrica.
13. El conector principal debe poder conectarse y desconectarse de la red eléctrica de manera fácil.
14. ATENCIÓN. Para reducir el riesgo de fuego o shock eléctrico, no exponga este dispositivo bajo la lluvia o la humedad.
15. No exponga este equipo a líquidos, ni salpicaduras, así como su ubicación cerca de recipientes o posibles fuentes con líquidos.

# DESCRIPCIÓN GENERAL

MBM SET 2 es un micrófono de condensador de cuello de cisne con base de sobremesa, que incorpora un pulsador que permite la activación del sistema e indicador On/Off con un LED rojo. La base tiene un conector XLR3 hembra en la parte superior para el micrófono, y un conector XLR3 macho en la parte posterior para la conexión del cable. Su patrón polar es cardioide y requiere alimentación Phantom de +48V. También puede alimentarse con dos pilas AAA. Incluye un cable de señal XLR macho/hembra de 6 metros.

## Datos Técnicos:

Diámetro de la Cápsula	3/4"
Longitud	14.5"
Tipo	Condensador
Patrón	Cardioide
Frequency Response	50 Hz – 20 kHz
Máx SPL	135dB (1kHz, 1% distorsión)
Sensibilidad	-45dB ± 1dB (1kHz)
Alimentación Phantom	+48V
Alimentación Alternativa	2 x Pilas AAA
Conector de entrada	XLR 3 Hembra
Conector de salida	XLR 3 Macho
Controles	Botón ON/OFF con indicador LED rojo de funcionamiento

## Características:

- Micrófono de condensador
- Patrón cardioide
- Interruptor ON/OFF
- Alimentación Phantom +48 V o 2 pilas AAA



Av. Saler nº14 Poligono. Ind. L'Alteró. Silla 46460 VALENCIA-SPAIN

Tel: +34 961216301

[www.equipson.es](http://www.equipson.es)