

# OVERVIEW

DM 390 C MKII is a professional condenser microphone for voice and instruments with cardioid pattern, flat response frequency and sensitivity consistent with the frequency range. The microphone is designed for stage and studio, providing the combination of excellent and highly detailed electronics and exceptional construction. The body of the microphone is of very durable metal construction and a perfectly balanced weight, which ensures handling without fatigue.

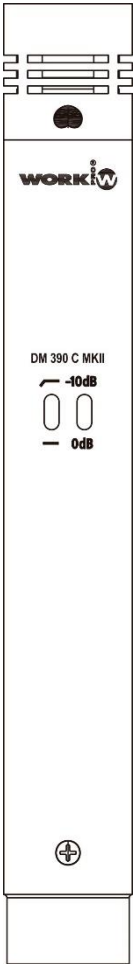
## Technical data:

Element	Back electret condenser
Frequency response	50 Hz – 18 kHz
Polar pattern	Unidirectional (Cardioid)
Sensitivity	-42dB $\pm$ 3dB (0dB=1v/Pa at 1kHz)
Impedance	100 $\Omega$
Max SPL	140 dB
Dynamic range	112 dB
Connection	XLR 3 pin
Power supply	48V DC phantom
Switches	Flat response – high pass filter / -10 dB/ 0 dB
Accessories	Microphone holder and windscreen
Dimensions (Lx $\varnothing$ )	150 x 20 mm
Weight	135 g

## Features

- Electret microphone with cardioid pattern.
- Low impedance balanced output.
- Electret capsule with low mass diaphragm for superior response without distortion.
- Selector (flat response / high pass filter).
- Selector (-10 dB / 0 dB).
- 48V DC phantom power.
- Microphone holder and windscreen included.
- Robust design and construction for a reliable result.

# FUNCTIONS



DM 390 C MKII

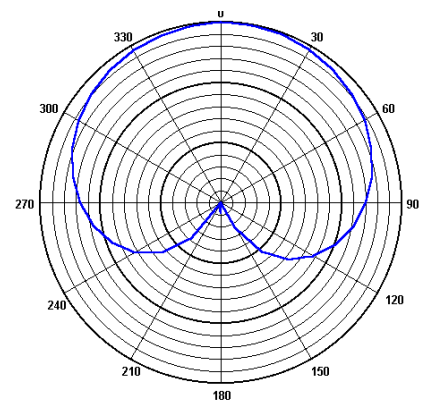
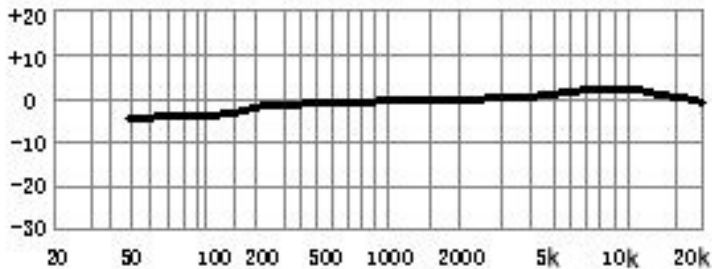
-10dB



0dB

DM 390 C MK II incorporates two switches:

- Selection of flat response or high pass filter
- -10 dB attenuation or 0 dB (nominal)



# DESCRIPCIÓN GENERAL

DM 390 C MKII es un micrófono de condensador profesional para voz e instrumentos con patrón cardioide, respuesta en frecuencia plana y sensibilidad consistente con el rango de frecuencia. El micrófono está diseñado para escenario y estudio, proporcionando la combinación de una excelente y altamente detallada electrónica y excepcional construcción. El cuerpo del micrófono es de construcción metálica muy duradera y un peso perfectamente equilibrado, lo que asegura un manejo sin fatigas.

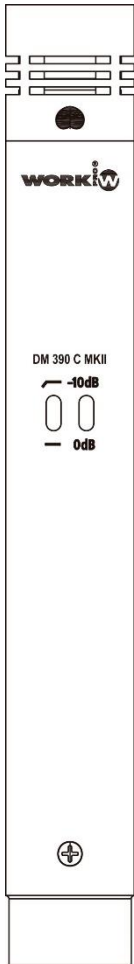
## Datos Técnicos:

Elemento	Condensador electret
Respuesta en frecuencia	50 Hz – 18 kHz
Patrón polar	Unidireccional (Cardioid)
Sensibilidad	-42dB ±3dB (0dB=1v/Pa at 1kHz)
Impedancia	100Ω
Máx SPL	140 dB
Rango dinámico	112 dB
Conexión	XLR 3 pin
Alimentación	48V DC phantom
Selectores	Respuesta plana – filtro paso alto / -10 dB/ 0 dB
Accesorios	Pinza de sujeción y antisoplo
Dimensiones (LxØ)	150 x 20 mm
Peso	135 g

## Características

- Micrófono electret con patrón cardioide.
- Salida balanceada de baja impedancia.
- Cápsula electret con diafragma de baja masa para una respuesta superior sin distorsión.
- Selector (respuesta plana / filtro paso alto).
- Selector ( -10 dB / 0 dB).
- Alimentación phantom 48V DC.
- Pinza y antisoplo incluidos.
- Robusto diseño y construcción para un resultado fiable.

# FUNCIONES



DM 390 C MKII



DM 390 C MK II incorpora dos selectores:

- Selección de respuesta plana o filtro paso alto.
- Atenuación de -10 dB o 0 dB (nominal)

