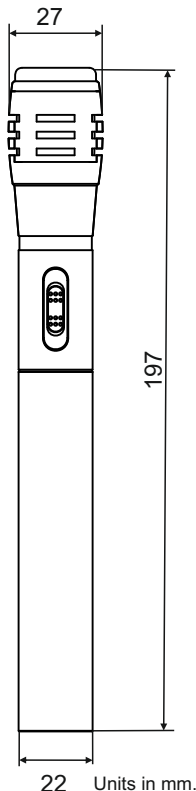


DM 390C

Condenser Microphone



DM 390C is a professional vocal-instrument condenser microphone with cardioid pickup pattern, flat frequency response and consistent sensitivity through frequency range. The microphone is designed for stage and studio use that provides the ultimate combination of excellent, highly detailed electronic and exceptional ruggedness. The cardioid polar pattern focuses on the desired sound source while rejecting unwanted ambient noise and feedback. The microphone body is durable metal construction and perfect weight distribution ensure fatigue-free handling.

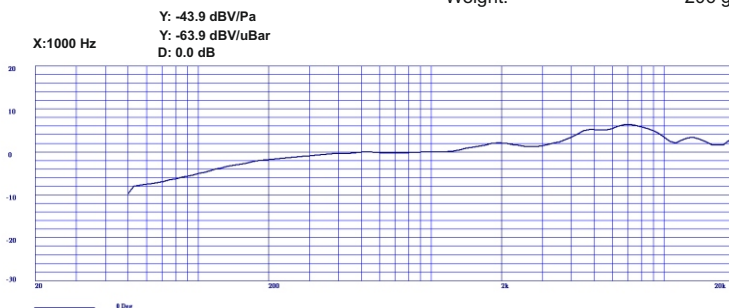
Features

- The body of the microphone contains the electronic and features a 3-pin output connector.
- Rugged design and construction for reliable performance.
- Low impedance balanced output
- The cartridge type is back electret, special low-mass diaphragm with is only 2 microns thick provides superior transient response and no crossover distortion.
- Can be powered by internal 1.5V battery or by phantom power (48V DC)
- It includes 5m length XLR3/XLR3 male-female cable

Specifications

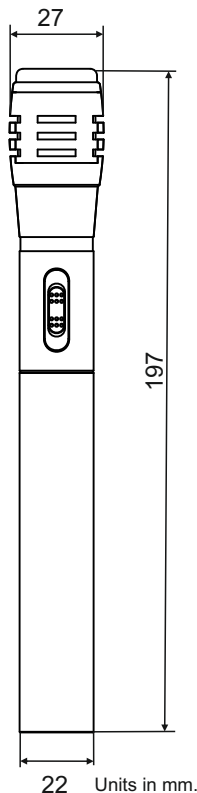
Element:	Back Electret Condenser
Polar Pattern:	Cardioid
Sensitivity:	-45 +/- 3dB(0dB=1V)
Frequency response:	50 Hz - 18 kHz
Output Impedance:	200Ω +/- 30%
Max. input SPL:	136 dB
Self Noise:	28 dB
Dynamic Range:	108 dB
S/N Ratio:	More than 66 dB
Power supply:	1.5V battery or 48V DC phantom power
Dimensions:	197 x 27 mm
Weight:	206 g

Frequency Response



DM 390C

Micrófono de condensador



DM 390C es un micrófono de condensador profesional para voz e instrumentos con patrón cardioide, frecuencia de respuesta plana y sensibilidad consistente con el rango de frecuencia. El micrófono está diseñado para escenario y estudio proporcionando la combinación de un excelente y altamente detallada electrónica y excepcional construcción. El patrón polar cardioide se concentra en la fuente de sonido deseada mientras rechaza los ruidos ambientales no deseados y realimentaciones. El cuerpo del micrófono es de construcción metálica muy duradera y un peso perfectamente equilibrado, lo que asegura un manejo sin fatigas.

Características

- El cuerpo del micrófono incorpora la electrónica y un conector XLR3p de salida.
- Robusto diseño y construcción para un resultado fiable.
- Salida balanceada de baja impedancia
- La cápsula es electret con diafragma de baja masa de sólo 2 micras de grosor, la cual proporciona una respuesta superior sin distorsión.
- Puede ser alimentado con una pila de 1.5V o mediante alimentación phantom de 48V DC.
- Incluye un cable de 5m de longitud XLR3/XLR3 macho-hembra

Especificaciones

Elemento:	Condensador Electret
Patrón Polar:	Cardioide
Sensibilidad:	-45 +/- 3dB(0dB=1V)
Respuesta en frec.:	50 Hz - 18 kHz
Impedancia de salida:	200Ω +/- 30%
Max.SPL de entrada:	136 dB
Rango Dinámico:	108 dB
Relación S/N :	Más de 66 dB
Alimentación:	Pila de 1.5V o 48V DC aliment. phantom
Dimensiones:	197 x 27 mm
Peso:	206 g

Respuesta en Frecuencia

X: 1000 Hz
Y: -43.9 dBV/Pa
Y: -63.9 dBV/uBar
D: 0.0 dB

