

DM 370C

Condenser Microphone

DM 370C is a comfortable hand held microphone which features cardioid pickup pattern, flat frequency response and consistent sensitivity through frequency range. The microphone is suitable for vocal and instrument, especially for stage and studio. The hardened steel outer grille is lined with fine steel mesh and a layer open-cell foam for ultimate protection against vocal plosives without compromising high-frequency clarity. The cardioid polar pattern focuses on the desired sound source while rejecting unwanted ambient noise and feedback.

Features

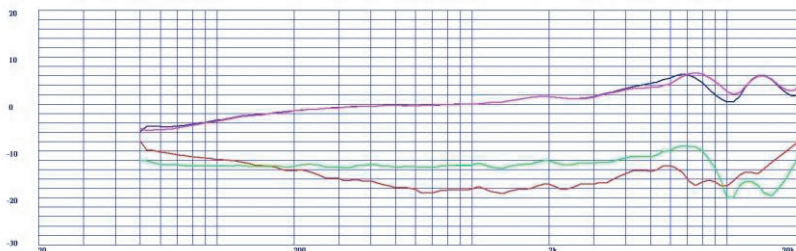
- The body of the microphone contains the electronic and features a 3-pin output connector.
- Rugged design and construction for reliable performance.
- Low impedance balanced output
- The cartridge type is back electret, special low-mass diaphragm with is only 2 microns thick provides superior transient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

Specifications

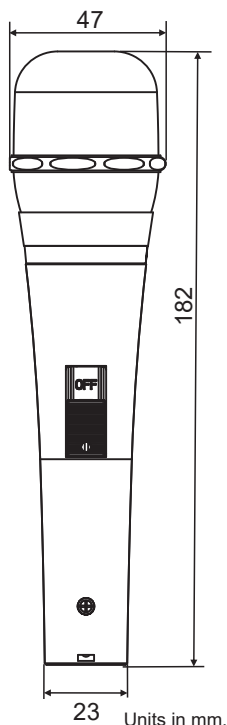
Element:	Back Electret Condenser
Polar Pattern:	Cardioid
Sensitivity:	-45 +/- 3dB(0dB=1V)
Frequency response:	50 Hz - 18 kHz
Output Impedance:	200Ω +/- 30%
Max. input SPL:	140 dB
Dynamic Range:	112 dB
S/N Ratio:	More than 66 dB
Power supply:	48V DC phantom power
Dimensions:	182 x 47 mm
Weight:	293 g

Frequency Response

Y: -43.1 dBV/Pa
Y: -63.1 dBV/uBar
D: 0.0 dB
X: 1000 Hz



Micrófono de condensador



DM 370C es un cómodo micrófono de mano que incorpora un patrón cardioide, frecuencia de respuesta plana y sensibilidad consistente con el rango de frecuencia. El micrófono es adecuado para voz e instrumento, especialmente en estudio y escenario. La robusta rejilla externa está compuesta por una malla de acero y una espuma que proporciona una gran protección ante oclusiones vocales, sin comprometer la claridad a frecuencias agudas. El patrón polar cardioide se concentra en la fuente de sonido deseada mientras rechaza los ruidos ambientales no deseados y realimentaciones.

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 mediante alimentación phantom de 48V DC.

Especificaciones

Elemento:	Condensador Electret
Patrón Polar:	Cardioide
Sensibilidad:	-45 +/- 3dB(0dB=1V)
Respuesta en freq.:	50 Hz - 18 kHz
Impedancia de salida:	200Ω +/- 30%
Max.SPL de entrada:	140 dB
Rango Dinámico:	112 dB
Relación S/N :	Más de 66 dB
Alimentación:	48V DC aliment. phantom
Dimensiones:	182 x 47 mm
Peso:	293 g

Respuesta en Frecuencia

X:1000 Hz
 Y: -43.1 dBV/Pa
 Y: -63.1 dBV/uBar
 D: 0.0 dB

