

# MANUAL DE INSTRUCCIONES



**BM - 100**

**Micrófono electret  
tipo ratón 20352521**

## Desembalaje , instalación y montaje.

A pesar de que es muy sencilla la instalación de este equipo, recomendamos dedique unos minutos de su tiempo a la lectura de este manual de instrucciones; esto le ayudará a realizar una correcta instalación del equipo, así como a familiarizarse con las características y uso del equipo.

Recuerde guardar el embalaje en un sitio seguro, de forma que pueda ser re-utilizado en caso requerir asistencia técnica.

## BM-100 MICRÓFONO DE SUPERFICIE

### DESCRIPCIÓN

El micrófono BM-100 es un micrófono condensador electret de tipo cardiode.

Diseñado para grabar pianos rectos y de cola tanto en escenario como en estudio. También se puede utilizar en salas de conferencia, mesas redondas y representaciones teatrales.

- Respuesta lineal en frecuencia
- Tamaño compacto
- Sensibilidad angular uniforme
- Construcción robusta
- Almohadilla de espuma en la base para aislar de los ruidos de la estructura
- Alimentación fantasma a través de mesa de mezclas o del amplificador con alimentación fantasma.
- Se incluye cable de conexión mini XLR a XLR estándar de 6 m

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo de micrófono:	Back electret
Respuesta en frecuencia:	50 a 20.000 Hz
Patrón polar:	Cardioide
Sensibilidad, tensión en circuito abierto:	-36 dB $\pm$ 3 dB/Pa (a 1 kHz; 15,8 mV/Pa)
Impedancia nominal:	250 $\Omega$ $\pm$ 30% (a 1 kHz)
SPL máx. (1% THD a 1 kHz):	135 dB (THD < 0,5% a 1.000 Hz)
Rango dinámico:	113 dB
Relación señal/ruido:	73 dB
Alimentación eléctrica (V):	Alimentación fantasma de 48 V DC
Conector del micrófono:	XLR de 3 pines
Dimensiones (An x Al x F):	74,5 x 27 x 93,5 mm
Accesorios incluidos:	Cable: Mini XLR a XLR (6 metros)
Peso:	0,345 kg

