

Cat. No. 33-1052

Favor de leer este manual antes de usar este equipo.

**MICROFONO
CON CONDENSADOR
ELECTROSTATICO
PISACORBATAS**

CARACTERISTICAS

- La respuesta de frecuencia y su comportamiento funcional se igualan con los micrófonos caros y para uso en estudios de grabación.
- Su patrón omnidireccional contiene características excelentes en las frecuencias permitiéndole una captación de señales a 360°.
- Ultra-miniaturizado. Al colocar el micrófono como pisacorbatas o en la solapa usted podrá hablar sin sentir que está usando el micrófono.
- Perfecto para usos en los cuales se requiere un micrófono que no provoque molestias. Su tamaño reducido se combina con una amplia respuesta de frecuencia, permitiendo con esto el captar el sonido con exactitud y además libertad de movimientos. Típicamente, este tamaño diminuto lo hace ideal para usarse en los estrados de televisión y usos teatrales similares; así como para uso ejecutivo en las oficinas o durante una sesión de grabación en su hogar.
- Se ha incluido un soporte para el micrófono que hace las veces de un pisacorбата.

PRINCIPIO DEL MICROFONO ELECTROSTATICO

El principio electrostático ha estado presente durante muchos años; convirtió los micrófonos en los estudios de grabación (fuera de todo alcance económico) a un micrófono muy económica y al alcance del consumidor. La tecnología de los años ochentas creó la tecnología del principio electrostático. La combinación del material electrostático con un electrodo, el diafragma móvil que fue fabricado con un grosor ultra-delgado (4 μm) significó que este pudiera vibrar con más facilidad y como resultado, una respuesta de frecuencia y escala dinámica muy amplias.

ELECTRETO ORDINARIO

1. Diafragma de material electreto
2. Placa metálica

ELECTRETO POSTERIOR

1. Diafragma de poliéster
2. Material electreto
3. Placa metálica

INSTALACION DE LA BATERIA

Se requiere de una batería alcalina Radio Shack Cat. No. 23-115 tipo botón 357A o su equivalente.

Deslíce la cubierta del compartimento para la batería ubicado en la caja del interruptor. Instale la batería con su lado positivo (+) hacia arriba.

Cierre la cubierta del compartimento para la batería; coloque el interruptor en la posición **ON** y el micrófono está listo para usarse.

Notas:

1. Interrumpa la energía hacia el micrófono cuando este no esté en uso.
2. Si usted ha planeado no utilizar su micrófono durante varios meses extraiga la batería.
3. Reemplace la batería cuando la potencia de salida esté demasiado débil para usarse como normalmente lo ha hecho.
4. Evite la operación continua o mantenerlo en áreas con temperaturas altas y humedad relativa elevada.
5. Nunca incinere la batería ya que esta pudiera explotar

ESPECIFICACIONES

Respuesta de frecuencia: 50—15,000 Hz

Impedancia: 800 ohmios

Sensibilidad:—72 dB \pm 4 dB (0 dB=1V/ μ bar, 1kHz)

Cable y conector:..... 75 cms de longitud—cable para conexiones
30 cms longitud—cable para salida de señal
conector de 1/8 pulg.

DIAGRAMA ESQUEMATICO

CURVA DE RESPUESTA TIPICA DE FRECUENCIA