SM63 -- Micrófono de mano

Descripción general

Los elegantes, pero resistentes, micrófonos dinámicos omnidireccionales serie SM63 con señal de salida de alta intensidad han sido diseñados para usos profesionales en los cuales el rendimiento y la apariencia tienen importancia crítica. Su respuesta de frecuencias amplia y uniforme ha sido ajustada para reproducir la voz hablada con claridad óptima e incluye atenuación de bajas frecuencias controlada para reducir la captación de ruidos producidos por el pedestal y por el viento. Una bobina anuladora de zumbidos hace que estos micrófonos sean prácticamente inmunes a los campos fuertes que producen ruidos, tales como los que generan las luces de un estudio.

Los tres modelos difieren entre sí solamente en su largo y color. El SM63 con acabado color champán ha sido diseñado para sujetarse con la mano en escenarios y para estudios de radiodifusión, grabación y televisión. Los modelos SM63L con acabado color champán y SM63LB con acabado negro son ideales para entrevistas en campo, difusiones de eventos deportivos y otras situaciones en las cuales resulta deseable el uso de micrófonos más largos.

Los tres modelos emplean un sistema de montaje amortiguado patentado de Shure que reduce los ruidos producidos por la manipulación. Además, incluyen una rejilla VERAFLEX™ que los protege contra los daños causados por caídas desde una altura de hasta 2 m (6 pies) y es inmune a las melladuras, la herrumbre, la corrosión y la humedad. Un filtro contra chasquidos incorporado es eficaz para la reducción de ruidos producidos por el aliento. El SM63L y el SM63LB incluyen un paravientos de dos etapas diseñado para uso a la intemperie. Todos los modelos se suministran con un adaptador para pedestal y una bolsa de almacenamiento con cremallera. Los cables se adquieren por separado.

Características

- Patrón de captación omnidireccional uniforme
- Respuesta de frecuencias ajustada específicamente para una comprensión óptima de la voz hablada
- Nivel elevado de señal de salida, baja impedancia
- Montaje amortiguado incorporado para reducir la captación de ruidos de manipulación y de vibraciones del pedestal
- Bobina anuladora de zumbidos para hacerlo prácticamente inmune a los campos electromagnéticos más intensos
- El paravientos reduce al mínimo los ruidos producidos por el viento para el uso a la intemperie
- Se proporciona con una bolsa de almacenamiento con cremallera y un adaptador resistente a roturas para pedestal
- La rejilla VERAFLEX™ extremadamente robusta es resistente a los daños causados por caídas y es inmune a la herrumbre, la corrosión y la humedad
- Su apariencia estilizada se ve atractiva en el escenario, en la pantalla y en televisión
- Equilibrio excelente y comodidad para uso en la mano

- La calidad, durabilidad y confiabilidad de Shure

Especificaciones

Tipo

Dinámico (bobina móvil)

Respuesta de frecuencia

80 a 20,000 Hz

Patrón polar

Omnidireccional

Impedancia de salida

clasificado por EIA a 150 Ω 298 Ω real

Sensibilidad

(a 1 kHz, voltaje con circuito abierto)

-56,5 dBV/Pa [1] (1,5 mV)

Captación de zumbidos

típico, a 60 Hz

21 dB SPL equivalente en un campo de 1 milioersted

Polaridad

Una presión positiva en el diafragma del micrófono produce un voltaje positivo en la clavija 2 con respecto a la clavija 3

Peso neto

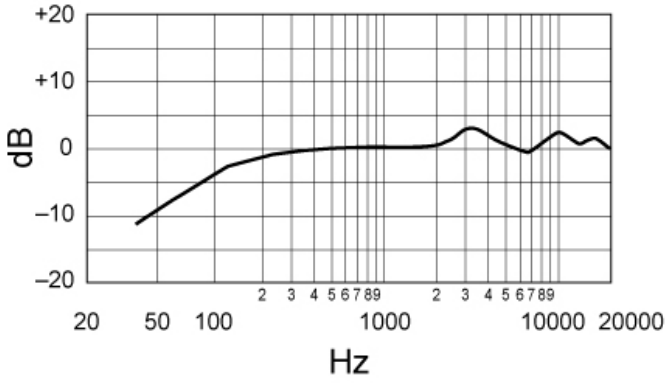
SM63	99 g (3,5 oz)
SM63L, SM63LB	124 g (4,3 oz)

Conector

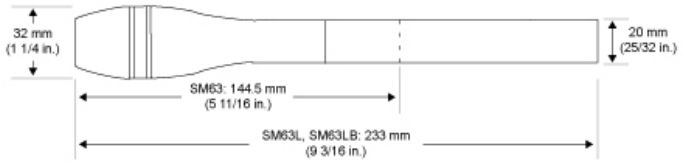
Conector de audio de tres clavijas profesional (tipo XLR), macho

Caja

De aluminio con acabado color champán y rejilla VERAFLEX™



Respuesta de frecuencia típica



Dimensiones totales

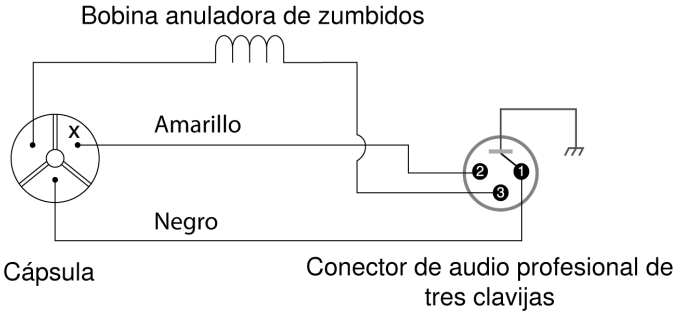


Diagrama de alambrado

Accesorios

Accesorios suministrados

Pinza para micrófono	A57F
Bolsa de transporte/almacenamiento	95A2313

Accesorios opcionales

Paravientos (marrón)	RK229WS
Paravientos (negro)	49A130

Pedestal de escritorio	S37A
Montaje con aislamiento	A53M
Cable TRIPLE-FLEX™ de 25 pies, conector XLR negro en extremo del micró-fono	C25E
Cable TRIPLE-FLEX de 25 pies, conectores XLR cromados	C25F

Repuestos

Cápsula	R191
Rejilla de repuesto (SM63)	RK366G
Rejilla de repuesto (SM63L)	RK367G
Rejilla de repuesto (SM63LB)	RK368G
Elemento del enchufe	RK152P

Certificaciones

Este producto cumple los requisitos esenciales de las directrices europeas pertinentes y califica para llevar el distintivo CE.

La declaración de homologación de CE se puede obtener en: www.shure.com/europe/compliance

Representante europeo autorizado:

Shure Europe GmbH

Casa matriz en Europa, Medio Oriente y África

Departamento: Aprobación para región de EMEA

Jakob-Dieffenbacher-Str. 12

75031 Eppingen, Alemania

Teléfono: +49-7262-92 49 0

Fax: +49-7262-92 49 11 4

Email: info@shure.de