

MX153 -- Microfone de Cabeça com Colocação Atrás do Ouvido

Descrição Geral

O Shure Microflex® MX153 é um microfone subminiatura profissional que se prende ao ouvido, ideal para falas e outras aplicações que exijam posicionamento discreto e de baixo perfil onde o ganho aprimorado antes da realimentação é preferido se comparado aos microfones lavalier. Oferecendo excepcional clareza de fala, o MX153 é ideal para apresentações de empresas, templos, conferências em A/V e reforço de som ao vivo. Além disso, a Tecnologia CommShield® oferece maior imunidade à RF de celulares e transmissores digitais portáteis. Disponível em três opções de cores e conectividade TA4F direta com portáteis Shure, o MX153 oferece extraordinária clareza em um projeto de uso sobre o ouvido extremamente confortável.

Recursos

- Cápsula omnidirecional, subminiatura, oferece superior clareza de fala e proteção aprimorada contra ruídos oclusivos sem efeito de proximidade.
- Terminação com conector TQG/TA4F para conectividade direta com os transmissores portáteis sem fio da Shure.
- Ultraleve, confortável, com projeto flexível para estabilidade e fácil posicionamento sobre qualquer um dos ouvidos
- A Tecnologia CommShield® protege contra interferência de RF de celulares e transmissores digitais portáteis
- Cabo flexível macio, reforçado com Kevlar®
- Opções de cores em preto fosco, bronze e chocolate
- Inclui bolsa de proteção para transporte, 3 telas protetoras contra vento e presilha de colarinho

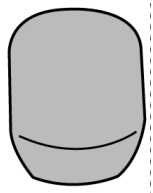
Variações de Modelo

MX153B/O-TQG	Preto
MX153T/O-TQG	Bronze
MX153C/O-TQG	Chocolate

Tela protetora contra vento

A tela protetora contra vento fornecida oferece proteção aprimorada contra ruídos oclusivos e vento.

- Posicione a tela protetora por cima da cápsula.
- Para remover, simplesmente puxe a tela da cápsula.



Uso com Outros Transmissores Portáteis

Ao conectar o microfone a qualquer outro dispositivo que não seja um portátil sem fio da Shure, verifique se tal dispositivo fornece uma tensão regulada de + 5 V DC (mínimo de 130 μ A).

Compatibilidade XLR Opcional

Para conectar o MX153 de uso sobre o ouvido a uma entrada de microfone XLR, utilize o pré-amplificador RK100PK (consulte Acessórios Opcionais).

Alimentação Fantasma (Remota)

O pré-amplificador RK100PK necessita de alimentação fantasma e tem um desempenho melhor com uma fonte de alimentação de 48 V DC (IEC-61938). Entretanto, ele operará com uma pequena redução na cobertura e sensibilidade com fontes de até 11 Vdc.

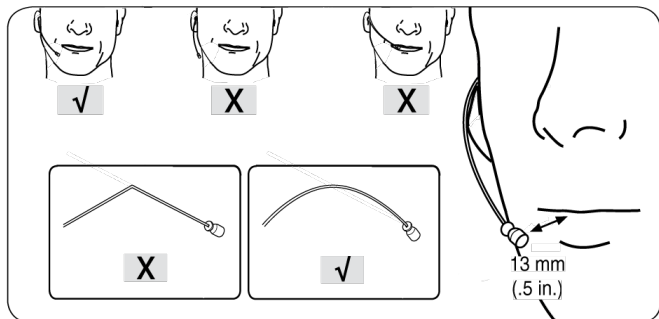
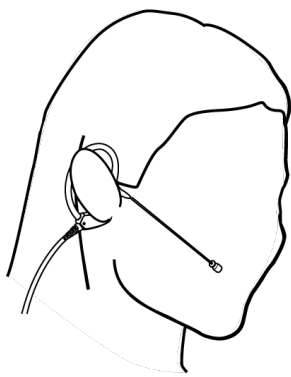
A maioria dos modernos misturadores fornece alimentação fantasma. Deverá ser usado um cabo de microfone **balanceado**: XLR para XLR ou XLR para TRS.

Filtragem de RFI

Este microfone dispõe da Tecnologia CommShield® para melhor filtragem de RFI. Para melhores resultados em ambientes hostis de RF, use sempre o pré-amplificador RK100PK (consulte Acessórios Opcionais).

Uso dos Fones Sobre Ouvido

Coloque o fone sobre o ouvido com a peça de apoio do ouvido colocada atrás do lóbulo da orelha. O fio se estende sobre o ouvido até o canto da boca. Ajuste o fone sobre ouvido com pequenas dobras. Não dobre o braço de extensão mais de 20°.



Especificações

Tipo de transdutor

Condensador a Eletreto

Padrão polar

Onidirecional

Resposta a Frequências

20 a 20,000 Hz

Impedância de saída

N/A

Sensibilidade

tensão de circuito aberto, a 1 kHz, típico

-41 dBV/Pa ^[1] (9 mV/Pa)

SPL máximo

1 kHz a 1% THD ^[2]

carga de 2500 Ω	107 dB SPL
carga de 1000 Ω	107 dB SPL

Relação Sinal-Ruído ^[3]

60 dB

Escala Dinâmica

a 1 kHz

carga de 2500 Ω	73 dB
carga de 1000 Ω	73 dB

Ruído próprio

SPL equivalente, Ponderação A, típico

34 dB

Rejeição a modo comum

20 a 20,000 Hz

N/A

Faixa de Temperatura de Operação

-18°C (0°F) a 57°C (135°F)

Polaridade

Pressão positiva no diafragma produz tensão negativo no pino 3 com referência ao pino 1

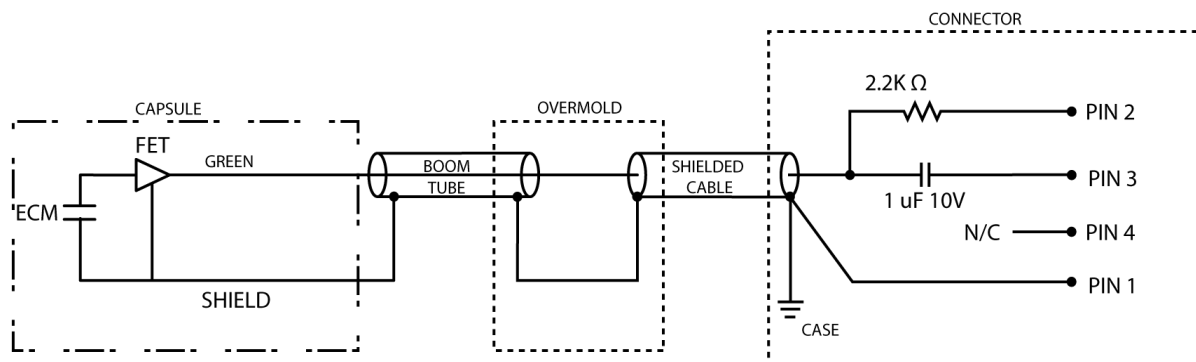
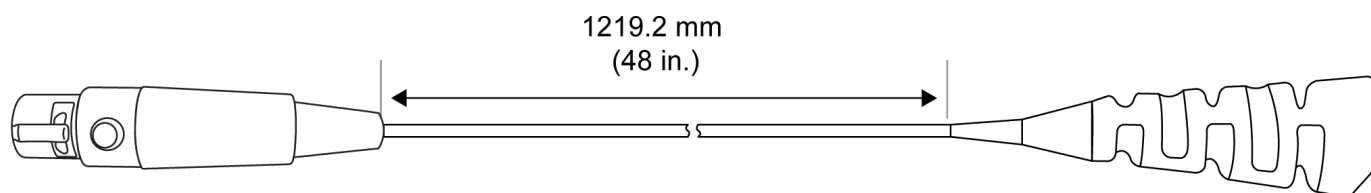
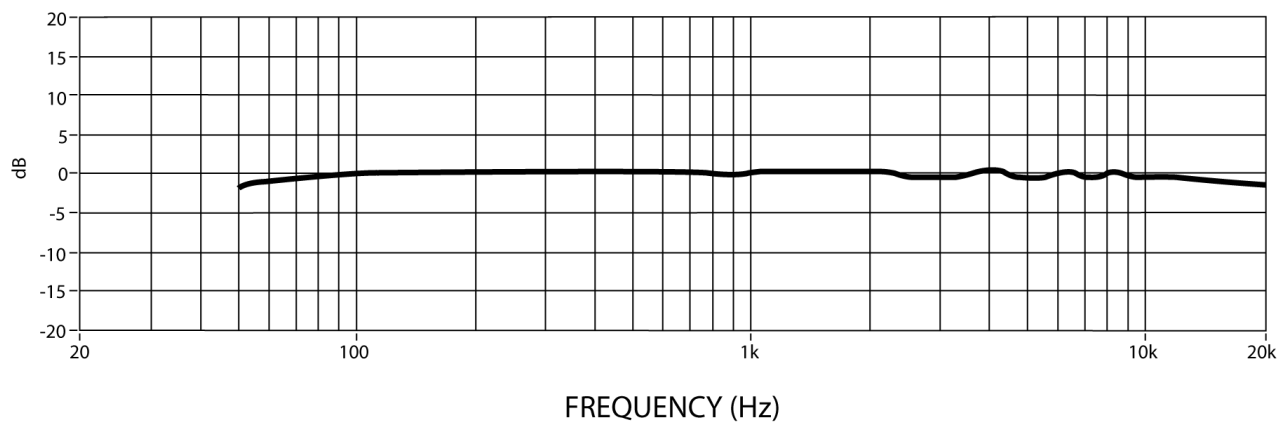
Requisitos de Alimentação Elétrica+1–5 V DC (500 μ A máx.)**Peso**

19,76 g

1 Pa=94 dB SPL

THD do pré-amplificador do microfone quando o nível do sinal de entrada aplicado é equivalente à saída da cápsula no SPL especificado

A relação Sinal/Ruído é a diferença entre o SPL de 94 dB e o SPL equivalente de A-ponderado, ruído próprio



Acessórios

Acessórios Inclusos

Kit de acessórios do MX153 (3 telas de proteção contra vento, 1 presilha de colarinho) Preto	RPM153B
Kit de acessórios do MX153 (3 telas de proteção contra vento, 1 presilha de colarinho) Bronze	RPM153T
Kit de acessórios do MX153 (3 telas de proteção contra vento, 1 presilha de colarinho) Chocolate	RPM153C
Bolsa de transporte	WA153

Acessórios Opcionais

Pré-amplificador XLR	RK100PK
----------------------	---------

Acessórios de Reposição

Mini Conector de 4 Pinos (TA4F/TQG)	WA330
-------------------------------------	-------

Certificações

Elegível para conter a marcação CE. Em conformidade com a Diretiva Europeia 2004/108/EC para CEM (Compatibilidade eletromagnética). Atende às Normas Harmonizadas EN55103-1:1996 e EN55103-2:1996 para ambientes residenciais e (E1) e industriais leves (E2).

A Declaração de Conformidade da CE pode ser obtida em: www.shure.com/europe/compliance

Representante Autorizado Europeu:

Shure Europe GmbH

Headquarters Europe, Middle East & Africa

Department: EMEA Approval

Jakob-Dieffenbacher-Str. 12

75031 Eppingen, Alemanha

Telefone: +49-7262-92 49 0

Fax: +49-7262-92 49 11 4

E-mail: info@shure.de

Observação: As informações neste guia estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Para obter informações adicionais sobre este produto, visite www.shure.com.

SHURE e MICROFLEX são marcas registradas da Shure Incorporated. COMMSHIELD é uma marca registrada da Shure Acquisition Holdings, Inc. KEVLAR é uma marca registrada da E. I. du Pont de Nemours and Company.