

MX153 -- 이어셋 헤드원 마이크

일반 설명

Shure Microflex® MX153은 전문가용 초소형 이어셋 마이크로 핀 마이크에 대한 피드백 이전에 게인이 이상적인 눈에 띄지 않는 신중한 배치가 필요한 연설 및 기타 용도에 적합합니다. 뛰어난 성능으로 명료한 연설을 전달하므로, MX153은 기업 프레젠테이션, 교회, A/V 컨퍼런스 및 라이브 SR(sound reinforcement)에 적합합니다. 또한, Commshield® 기술은 무선기기 및 디지털 바디팩 송신기에 대해 뛰어난 RF 내성을 제공합니다. 세 가지 색상 중에서 선택할 수 있고 Shure 바디팩에 대한 직접 TA4F 연결이 가능한 MX153은 귀 뒤로 넘기는 아주 편안한 디자인으로 뛰어난 명료성을 제공합니다.

특징

- 초소형 전지향성 카트리지는 근접효과 없이 명료한 연설을 전달하고 향상된 파열음 차단 기능을 제공합니다.
- Shure 무선 바디팩 송신기에 직접 연결되는 TQG/TA4F 커넥터로 종결됩니다.
- 초경량의 편안하고 유연한 설계는 안정적이며 어느쪽 귀든 장착하기가 쉽습니다.
- Commshield® 기술은 무선 RF 기기 및 디지털 바디팩 송신기로부터의 간섭을 차단합니다.
- Kevlar®의 강화 소프트 플렉스 케이블
- 무광택 검정색, 황갈색 및 코코아 색상 중에서 선택할 수 있습니다.
- 보호용 보관 파우치, 3개의 윈드스크린 및 칼라 클립이 포함되어 있습니다.

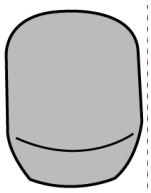
모델 종류

MX153B/O-TQG	검정색
MX153T/O-TQG	황갈색
MX153C/O-TQG	코코아색

윈드스크린

제공된 윈드스크린이 파열음과 바람소리를 차단합니다.

- 윈드스크린을 카트리지에 맞게 끼우십시오.
- 제거하려면, 윈드스크린을 캡슐에서 들어올리십시오.



다른 바디팩 송신기와 함께 사용하기

마이크를 Shure 무선 바디팩 이외의 기기에 연결할 때에는 해당 기기가 정격 +5 V DC (최소 130 μ A)를 공급하는 지 확인하십시오.

선택적 XLR 호환성

MX153 이어셋을 XLR 마이크 입력에 연결하려면, RK100PK 프리앰프를 사용하십시오 (액세서리 선택사양 참조)

팬텀 파워

RK100PK 프리앰프는 팬텀 파워가 필요하며 48 Vdc 전원공급(IEC-61938)에서 최고의 성능을 보입니다. 하지만, 최저 11 Vdc 의 공급에서는 약간 감소된 헤드룸 및 민감도로 동작합니다.

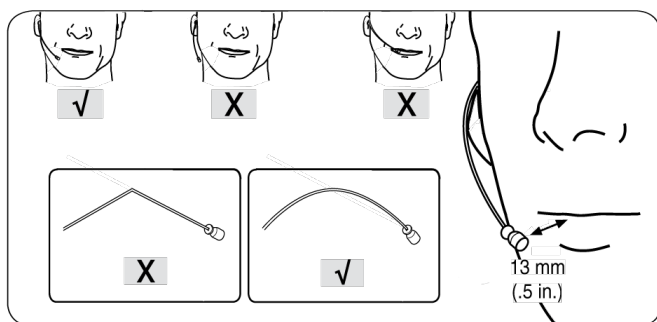
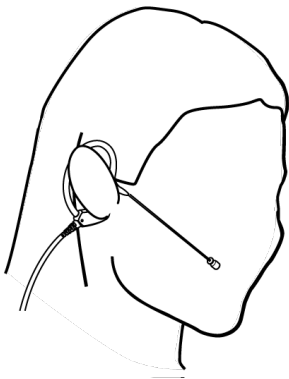
현재 대부분의 믹서는 팬텀 파워를 제공합니다. 반드시 **밸런스드** 마이크 케이블을 사용해야 합니다: XLR-to-XLR 또는 XLR-to-TRS.

RFI 필터링

이 마이크는 RF 필터링을 위한 CommShield® 기술을 특징으로 합니다. 까다로운 RF 환경에서 최고의 결과를 얻으려면, 항상 RK100PK 프리앰프를 사용하십시오 (액세서리 선택사양 참조)

이어폰 착용하기

귓볼 뒤에 장착되는 지지대로 이어셋을 귀 뒤에 끼우십시오. 와이어는 귀에서부터 입가에까지 닿습니다. 이어셋을 약간 구부려 조정하십시오. 붐 암(boom arm)을 20°이상 구부리지 마십시오.



사양

변환기 유형

일렉트릭 콘덴서

극성 패턴

무지향성

주파수 응답

20 ~ 20,000 Hz

출력 임피던스

N/A

감도

개방 회로 전압, 1 kHz에서, 일반

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

Maximum SPL

1% THD 에서 1kHz ^[2]

2500 Ω 부하	107 dB SPL
1000 Ω 부하	107 dB SPL

신호 대 잡음비 ^[3]

60 dB

다이내믹 레인지

1 kHz에서

2500 Ω 부하	73 dB
1000 Ω 부하	73 dB

셀프 노이즈

SPL 에 준하는, A-weighted, 일반

34 dB

CMR (Common Mode Rejection)

20 ~ 20,000 Hz

N/A

작동 온도 범위

-18°C (0°F) ~ 57°C (135°F)

극성

다이어프램 상의 정압은 핀 1에 대비하여 핀 3에서 음전압을 생성합니다.

전력 사양

+1~5 V DC (500 μ A 최대)

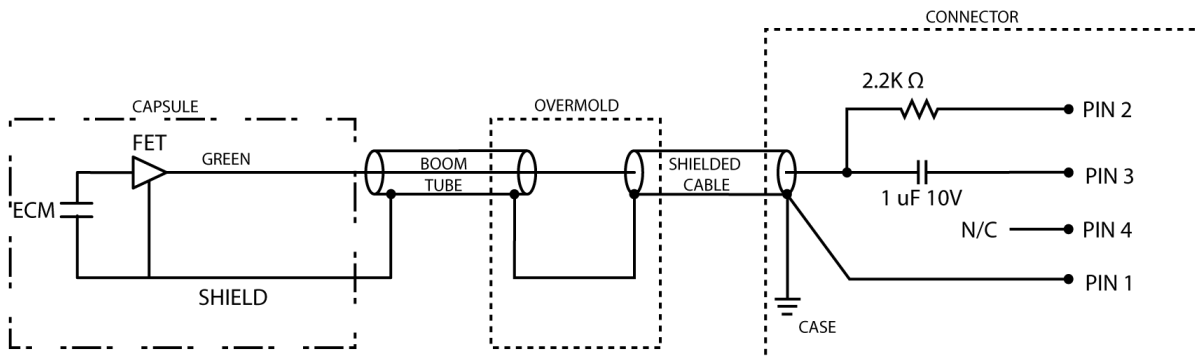
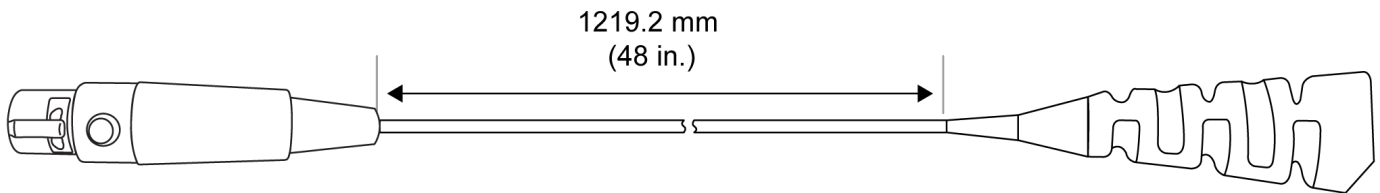
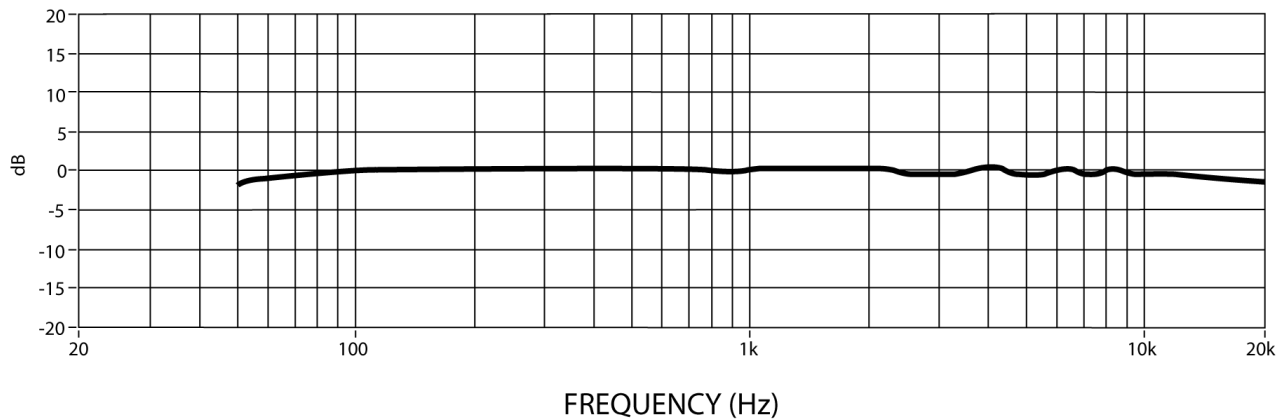
무게

19.76 g

1 Pa=94 dB SPL

입력 신호 수준을 적용할 때 마이크 프리앰프의 THD는 특정 SPL의 카트리지 출력과 동일합니다.

신호 대 잡음비는 94 dB SPL과 셀프 노이즈 equivalent SPL, A-weighted의 차이임



액세서리

기본 제공 부속품

MX153 액세서리 키트 (윈드스크린 3개, 칼라 클립 1개) 검정색	RPM153B
MX153 액세서리 키트 (윈드스크린 3개, 칼라 클립 1개) 황갈색	RPM153T
MX153 액세서리 키트 (윈드스크린 3개, 칼라 클립 1개) 코코아색	RPM153C
보관 파우치	WA153

액세서리 선택 사양

XLR 프리앰프	RK100PK
----------	---------

교체용 액세서리

4-핀 미니 커넥터 (TA4F/TQG)	WA330
-----------------------	-------

인증

CE 마크에 적합. 유럽 EMC Directive 2004/108/EC를 준수합니다. 주거용 (E1) 및 경공업용 (E2) 환경을 위한 표준 EN55103-1:1996 과 EN55103-2:1996 에 부합합니다.

CE 적합성 선언은 다음 사이트에서 확인할 수 있습니다: www.shure.com/europe/compliance

공인 유럽 대리점:

Shure Europe GmbH

유럽, 중동, 아프리카 본부

부서: EMEA 승인

Jakob-Dieffenbacher-Str. 12

75031 Eppingen, Germany

전화: +49-7262-92 49 0

팩스: +49-7262-92 49 11 4

이메일: info@shure.de

주: 이 안내서의 정보는 별도의 통지 없이 변경될 수 있습니다. 이 제품에 관한 추가 정보를 보시려면, www.shure.com을 방문하여 주십시오.

SHURE 및 MICROFLEX는 Shure Incorporated의 등록상표입니다.
COMMSHIELD는 Shure Acquisition Holdings, Inc.의 등록상표입니다.
KEVLAR는 E. I. du Pont de Nemours and Company의 등록상표입니다.