

MX153 -- Headsetmicrofoon met oortelefoons

Algemene beschrijving

De Shure Microflex® MX153 is een professionele subminiatur earsetmicrofoon die ideaal is voor spraak en andere toepassingen die een lage zichtbaarheid en verbeterde gain vóór feedback ten opzichte van lavalier-microfoons vereisen. De MX153 biedt een uitzonderlijke heldere spraakweergave en is ideaal voor zakelijke presentaties, religieuze ruimtes, A/V-conferencing en de versterking van live geluid. De CommShield®-technologie waarborgt een superieure RF-afscherming van mobiele telefoons en digitale bodypack-zenders. De MX153 is leverbaar in drie kleuren en direct compatibel met Shure-bodypacks via een TA4F-aansluiting. Het model combineert een uitstekende helderheid met een zeer comfortabele pasvorm op het oor.

Kenmerken

- Omnidirectionele subminiaturkop biedt superieure helderheid en verbeterde plopbescherming zonder nabijheidseffect
- TQG/TA4F-aansluiting voor directe compatibiliteit met Shure draadloze bodypackzenders
- Ultralicht, comfortabel en flexibel ontwerp voor een eenvoudige en stabiele bevestiging om beide oren
- CommShield®-technologie beschermt tegen storing door mobiele telefoons en digitale bodypackzenders
- Met Kevlar® versterkte, flexibele microfoonarm
- Verkrijgbaar in de kleuren matzwart, zalm en cacao
- Wordt geleverd met opbergzakje, 3 windkappen en nekbeugel

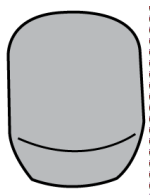
Modelvarianten

MX153B/O-TQG	Zwart
MX153T/O-TQG	Zalm
MX153C/O-TQG	Cacao

Windhoes

De bijgeleverde windkap biedt plopbescherming en bescherming tegen de wind.

- Breng de windkap aan over de capsule.
- Trek de windkap eenvoudigweg van de capsule om deze te verwijderen.



Gebruik met andere bodypack-zenders

Controleer bij aansluiting van de microfoon op een draadloos bodypack van een ander merk dan Shure of het apparaat een gereguleerde +5 VDC (minimaal 130 μ A) voedingspanning levert.

Optionele XLR-compatibiliteit

Gebruik voor aansluiting van de MX153 earset op een XLR-microfooningang de RK100PK voorversterker (zie Optionele accessoires).

Fantomvoeding

De RK100PK voorversterker vereist fantomvoeding en werkt het best met een voeding van 48 VDC (IEC-61938). Het apparaat werkt echter ook met een iets lagere headroom en gevoeligheid bij lagere voedingen tot 11 VDC.

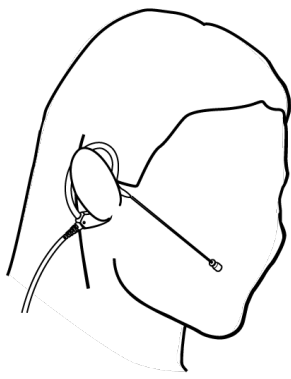
De meeste moderne mengpanelen bieden fantomvoeding. Gebruik een **gebalanceerde** microfoonkabel: XLR naar XLR of XLR naar stereo jack.

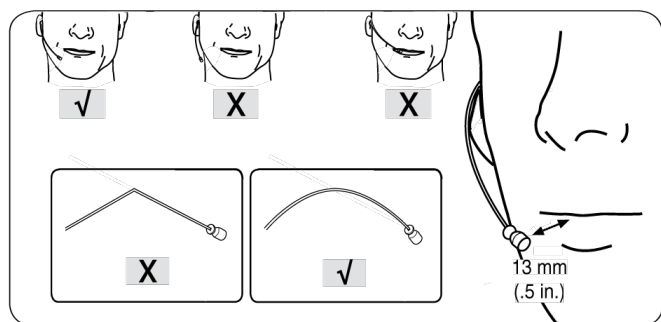
RFI-filtering

Deze microfoon is voorzien van CommShield[®]-technologie voor superieure RF-filtering. Gebruik voor de beste resultaten in vijandige RF-omgevingen altijd de RK100PK voorversterker (zie Optionele accessoires).

Dragen van de earset

Plaats de earset om het oor met het ondersteuningsdeel achter de oorlel. De microfoonstang reikt vanaf het oor tot de mondhoek. Stel de earset af met kleine buigingen. Buig de stang niet meer dan 20°.





Productgegevens

Transducertype

Elektreetcondensator

Polairpatroon

Omnidirectioneel

Frequentiekenmerk

20 tot 20,000 Hz

Uitgangsimpedantie

N/A

Gevoeligheid

nullastspanning, bij 1 kHz, normaal

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

Maximum-SPL

1 kHz bij 1% THD ^[2]

2500 Ω belasting	107 dB SPL
1000 Ω belasting	107 dB SPL

Signaal/ruis-verhouding ^[3]

60 dB

Dynamisch bereik

bij 1 kHz

2500 Ω belasting	73 dB
-------------------------	-------

1000 Ω belasting

73 dB

Eigen ruis

gelijkwaardig SPL, A-gewogen, normaal

34 dB

Common Mode Rejection

20 tot 20,000 Hz

N/A

Bedrijfstemperatuurbereik

-18°C (0°F) tot 57°C (135°F)

Polariteit

Een positieve druk op het membraan resulteert in een negatieve spanning op pen 3 ten opzichte van pen 1

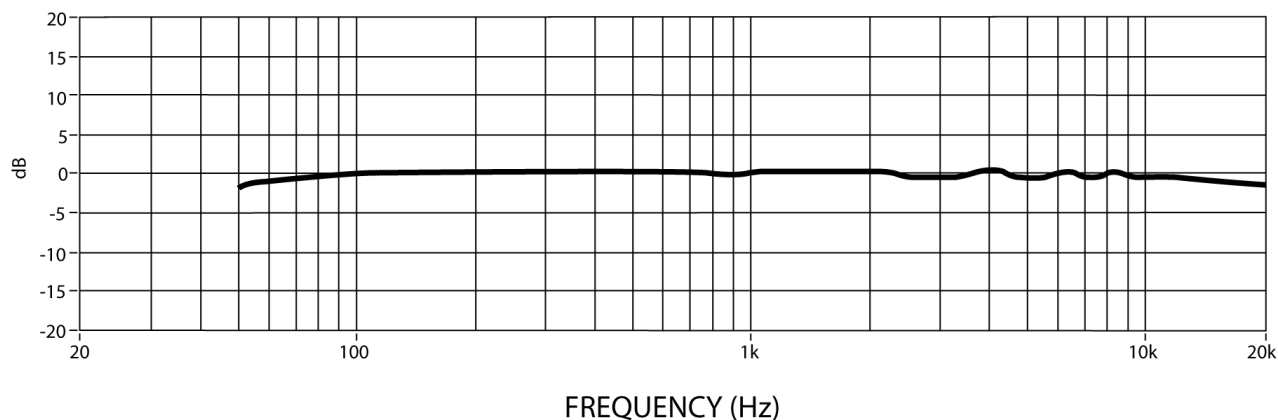
Voedingsvereisten+1–5 V DC (500 μ A max.)**Gewicht**

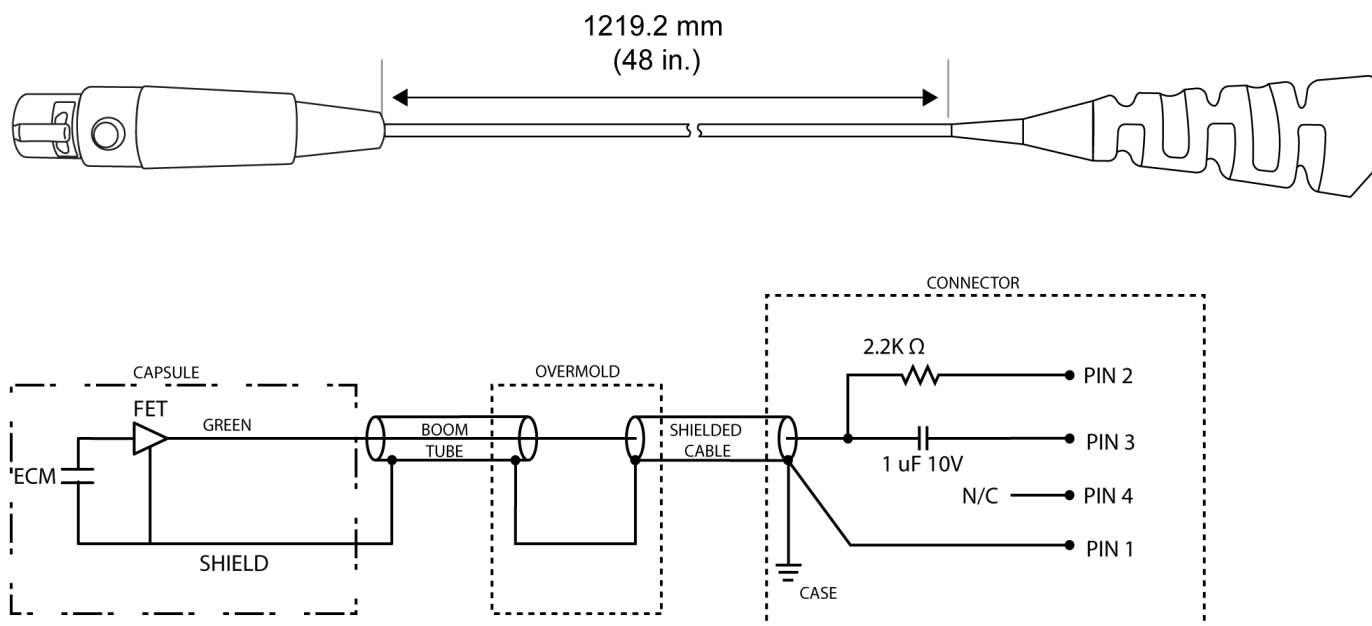
19,76 g

1 Pa=94 dB SPL

THD van microfoonvoorversterker wanneer toegepast ingangssignaalniveau gelijkwaardig is aan capsule-uitgang bij gespecificeerd SPL

S/R-verhouding is het verschil tussen 94 dB SPL en gelijkwaardig SPL van eigen ruis, A-gewogen





Accessoires

Bijgeleverde accessoires

MX153-accessoireset (3 windkappen, 1 kraagklem) Zwart	RPM153B
MX153-accessoireset (3 windkappen, 1 kraagklem) Zalm	RPM153T
MX153-accessoireset (3 windkappen, 1 kraagklem) Cacao	RPM153C
Opbergzakje	WA153

Optionele accessoires

XLR-voorversterker	RK100PK
--------------------	---------

Vervangende accessoires

4-pins miniconnector (TA4F/TQG)	WA330
---------------------------------	-------

Certificering

Komt in aanmerking voor CE-markering. Conform Europese EMC-richtlijn 2004/108/EEG. Voldoet aan geharmoniseerde normen EN55103-1:1996 en EN55103-2:1996 voor residentiële (E1) en licht industriële (E2) omgevingen.

De CE-conformiteitsverklaring kan worden verkregen via: www.shure.com/europe/compliance

Erkende Europese vertegenwoordiger:

Shure Europe GmbH

Hoofdkantoren in Europa, Midden-Oosten en Afrika

Afdeling: EMEA-goedkeuring

Jakob-Dieffenbacher-Str. 12

75031 Eppingen, Duitsland

Telefoon: +49-7262-92 49 0

Fax: +49-7262-92 49 11 4

E-mail: info@shure.de

Opmerking: De informatie in deze handleiding kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Ga voor meer informatie over dit product naar www.shure.nl.

SHURE en MICROFLEX zijn geregistreeerde handelsmerken van Shure Incorporated. COMMSHIELD is een geregistreeerd handelsmerk van Shure Acquisition Holdings, Inc. KEVLAR is een geregistreeerd handelsmerk van E. I. du Pont de Nemours and Company.