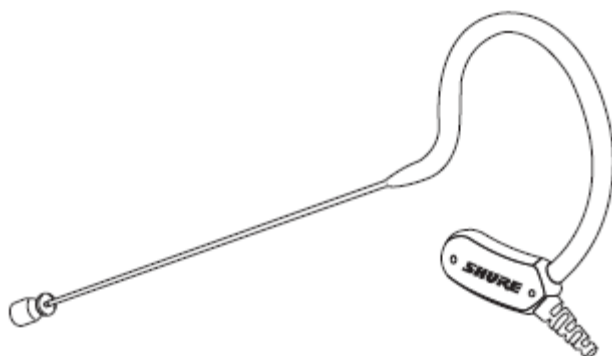




MX153

MINIATURNÍ EARSET MIKROFON

NÁVOD K POUŽITÍ

OBEČNÝ POPIS

Mikrofon Shure Microflex® MX153 je profesionální miniaturní earset mikrofon ideální pro mluvené slovo a jiné aplikace vyžadující nenápadné diskrétní umístění v situacích, kdy je potřeba lepší zesílení bez rizika vzniku zpětné vazby, než mají klopové mikrofony.

Vzhledem k tomu, že zajišťuje výjimečný jas řeči, představuje MX153 ideální řešení pro firemní prezentace, modlitební haly, A/V konferenční komunikaci a ozvučovací systémy při živých vystoupeních.

Kromě toho technologie CommShield® nabízí lepší RF imunitu před mobilními zařízeními a digitálními bodypack vysílači. K dispozici ve třech barevných verzích a s možností přímého zapojení TA4F k bodypack vysílačům Shure mikrofon MX153 zajišťuje výjimečnou jasnost projevu v extrémně pohodlném designu.

VLASTNOSTI MIKROFONU:

- Miniaturní, vícesměrová kapsle nabízí lepší jasnost řeči a zesílenou ochranu proti rázům bez proximity efektu
- Zakončení konektorem TQG/TA4F pro přímé zapojení k bezdrátovým bodypack vysílačům Shure
- Ultralehký, pohodlný a flexibilní design je pevný a snadno umístitelný za každé ucho
- Technologie CommShield® na ochranu proti rušení z mobilních RF zařízeních a digitálních bodypack vysílačů
- Zesílený Kevlar, soft flex kabel
- K dispozici v matné černé, tělové a kakaové verzi
- Obsahuje ochranný obal, 3 větrné ochrany a sponu na límeček

Použití s jinými bodypack vysílači

Při zapojování mikrofonu k jinému vysílači než je bezdrátový bodypack Shure se ujistěte, že zařízení zajišťuje stabilizované napájení +5 V DC (130 µA minimum).

Volitelná XLR kompatibilita

Pro připojení earset mikrofonu MX153 k mikrofonnímu vstupu XLR použijte předzesilovač RK100PK (viz Volitelné příslušenství).

Fantomové napájení

Předzesilovač RK100PK vyžaduje fantomové napájení a nejlépe funguje s 48 Vdc napájením (IEC-61938). S lehce sníženými hodnotami headroom a citlivosti ale bude nicméně fungovat i s napájením 11 Vdc.

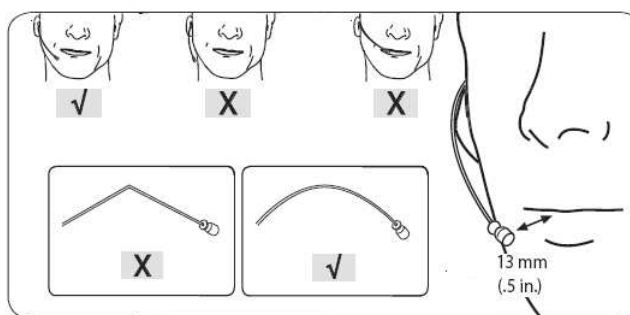
Většina moderních mixážních pultů zajišťuje fantomové napájení. Musíte použít symetrický mikrofonní kabel: XLR-do-XLR nebo XLR-do-TRS.

RFI filtrace

Tento mikrofon je vybaven technologií CommShield® zajišťující lepší RF filtrování. Pro dosažení lepších výsledků v RF prostředích vždy používejte předzesilovač RK100PK (viz Volitelné příslušenství).

Nošení mikrofonu

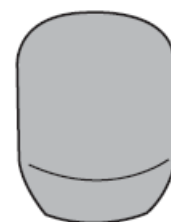
Earset si dejte za ucho tak, aby podpěrná část byla za lalůčkem ucha. Ramínko mikrofonu povede od ucha k ústům. Pomocí lehkého ohýbaní upravte earset mikrofon podle potřeby. Ramínko mikrofonu neohýbejte do více než 20°.



Ochrana proti větru

Dodanou větrnou ochranu používejte na ochranu před dechovými rázy.

- Nasadte ochranu na kapsli.
- Ochranu stáhněte jejím přetažením přes kapsli.



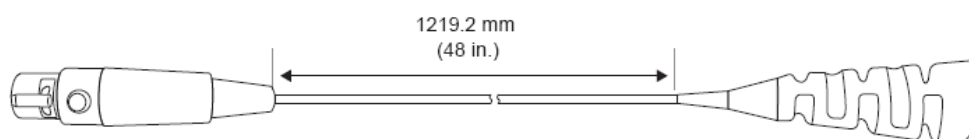
TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ kazety	Elektretový, kondenzátorový
Směrová charakteristika	Všesměrový
Frekvenční odezva	20 až 20,000 Hz
Výstupní impedance	N/A
Citlivost	(při 1 kHz, napětí otevřeného obvodu, typicky) -41,0 dBV/Pa[1] (9 mV/Pa)
Maximální SPL[2]	(hladina akustického tlaku, 1 kHz při 1% THD[2]) 2500 Ω zátěž 107 dB SPL 1000 Ω zátěž 107 dB SPL
Poměr signál/šum[3]	60 dB
Dynamický rozsah	(při 1 kHz) 2500 Ω zátěž 73 dB 1000 Ω zátěž 73 dB
Vlastní šum	(ekvivalent SPL, podle křivky A, typicky) 34 dB
Provozní teplota	-18 °C až 57 °C
Polarita	Pozitivní tlak na membránu vytváří pozitivní napětí na kontaktu 3 ve vztahu ke kontaktu 1
Napětí	+1 – 5 V DC (500 μ A max.)
Hmotnost	19,76 gramů

[1] 1 Pa=94 dB SPL

[2] THD mikrofonního předzesilovače, když je použita úroveň vstupního signálu ekvivalentní výstupu kapsle při specifikovaném SPL

[3] S/N poměr je rozdíl mezi 94 dB SPL a ekvivalentem SPL vlastního šumu, podle křivky A



Dodané příslušenství

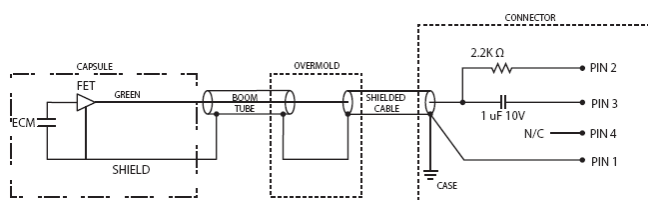
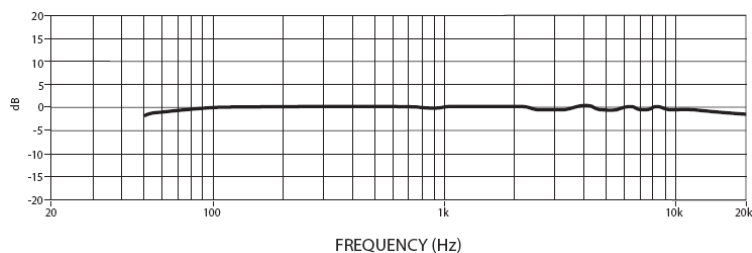
Souprava MX153 (3 ochrany proti větru, 1 spona na klopou), černá
Souprava MX153 (3 ochrany proti větru, 1 spona na klopou), tělová
Souprava MX153 (3 ochrany proti větru, 1 spona na klopou), kakaová

RPM153B
RPM153T
RPM153C

Volitelné příslušenství a vyměnitelné části

XLR předzesilovač

RK100PK



DISTRIBUCE ČESKÁ REPUBLIKA

Praha Music Center, s.r.o.

Ocelářská 937/39

190 00 Praha 9

Zelená linka (volání zdarma) tel. 800 876 066

<http://www.pmc.cz>

ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ SERVIS PMC

Praha Music Center, s.r.o.

Rakovnická 2665

440 01 Louny

Tel.: +420226011197

Email.: servis@pmc.cz

