

MX153 -- Microfono con supporto intorno alla testa e auricolare

Descrizione generale

Il modello Microflex® MX153 di Shure è un microfono earset in subminiatura professionale, perfetto per il parlato ed altre applicazioni che richiedono un posizionamento discreto ed un guadagno, prima del feedback, maggiore rispetto ai microfoni lavalier. Il microfono MX153, grazie alla straordinaria chiarezza offerta sul parlato, è perfetto per presentazioni aziendali, luoghi di culto, conferenze A/V e rinforzo sonoro live. Inoltre, la tecnologia Commshield® offre un'immunità superiore all'interferenza RF da dispositivi cellulari e trasmettitori body-pack digitali. Disponibile in tre colori e dotato di connettività TA4F adatta ai body-pack Shure, il microfono MX153 garantisce la massima chiarezza e una comoda portabilità sopra l'orecchio.

Caratteristiche

- La capsula omnidirezionale in subminiatura offre una nitidezza dei suoni di livello superiore e una maggior protezione dai rumori provocati dalla pronuncia di consonanti esplosive senza effetto di prossimità
- Il connettore TQG/TA4F offre una connettività diretta ai trasmettitori Shure Body-Pack senza fili
- Il design ultraleggero, comodo e flessibile offre stabilità e facilità di posizionamento sopra a entrambe le orecchie
- La tecnologia Commshield® protegge dall'interferenza RF di dispositivi cellulari e trasmettitori body-pack digitali
- Cavo morbido flessibile, rinforzato in Kevlar®
- Disponibile in nero opaco, beige e cacao
- Include custodia protettiva, 3 antivento e clip per colletto

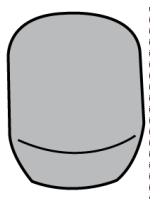
Descrizione dei modelli

MX153B/O-TQG	Nero
MX153T/O-TQG	Beige
MX153C/O-TQG	Cacao

Antivento

L'antivento in dotazione fornisce la protezione dai rumori provocati dalla pronuncia di consonanti esplosive e dal vento.

- Inserite l'antivento sopra alla capsula.
- Per rimuovere l'antivento, è sufficiente sollevarlo al di sopra della capsula.



Uso con altri trasmettitori body-pack

Se collegate il microfono ad un qualsiasi trasmettitore body-pack diverso dallo Shure, assicuratevi che il dispositivo fornisca una tensione regolata di +5 V cc (130 μ A minimo).

Compatibilità XLR opzionale

Per collegare l'auricolare MX153 ad un ingresso microfonico XLR, servitevi del preamplificatore RK100PK (vedi Accessori opzionali).

Alimentazione phantom

Il preamplificatore RK100PK richiede l'alimentazione phantom e funziona al meglio con una tensione di 48 V cc (IEC-61938). Comunque funzionerà con headroom e sensibilità leggermente ridotti con una tensione fino ad un minimo di 11 V cc

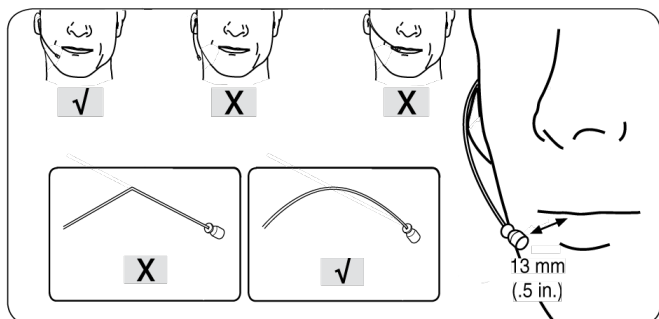
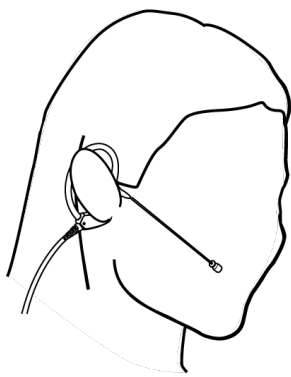
La maggior parte dei mixer attuali fornisce l'alimentazione phantom. È necessario usare un cavo per microfono **bilanciato**: XLR-XLR o XLR-TRS.

Filtraggio dell'interferenza RF

Questo microfono è dotato della tecnologia CommShield® per un filtraggio dell'interferenza RF di livello superiore. Per ottenere i migliori risultati in ambienti RF congestionati, usate sempre il preamplificatore RK100PK (vedi Accessori opzionali).

Posizionamento dell'auricolare

Posizionate l'auricolare sopra all'orecchio con il supporto dietro al lobo. Il cavo rigido passa sopra all'orecchio fino alla punta della bocca. Regolate l'earset curvandolo leggermente, senza angolare il cavo più di 20°.



Specifiche tecniche

Tipo di trasduttore

Condensatore a elettrete

Diagramma polare

Omnidirezionale

Risposta in frequenza

20 - 20,000 Hz

Impedenza di uscita

N/A

Sensibilità

tensione a circuito aperto, ad 1 kHz, tipico

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

Livello di pressione sonora (SPL) massimo

1 kHz a 1% di THD ^[2]

Carico di 2500 Ω	107 dB di SPL
Carico di 1000 Ω	107 dB di SPL

Rapporto segnale/rumore ^[3]

60 dB

Gamma dinamica

ad 1 kHz

Carico di 2500 Ω	73 dB
Carico di 1000 Ω	73 dB

Rumore generato internamente

SPL equivalente, ponderazione A, tipico

34 dB

Reiezione di modo comune

20 - 20,000 Hz

N/A

Intervallo della temperatura di funzionamento

-18°C (0°F) - 57°C (135°F)

Polarità

Una pressione positiva sul diaframma produce una tensione negativa sul piedino 3 rispetto al piedino 1.

Alimentazione

+1-5 V c.c. (500 μA massimo)

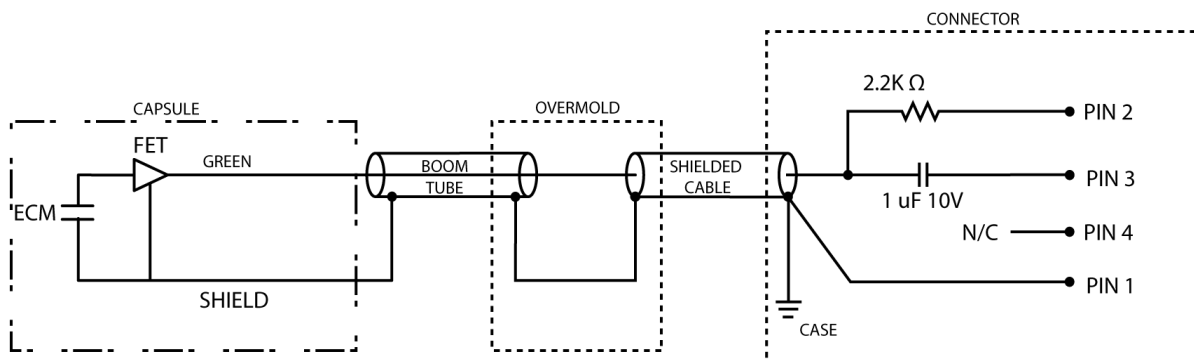
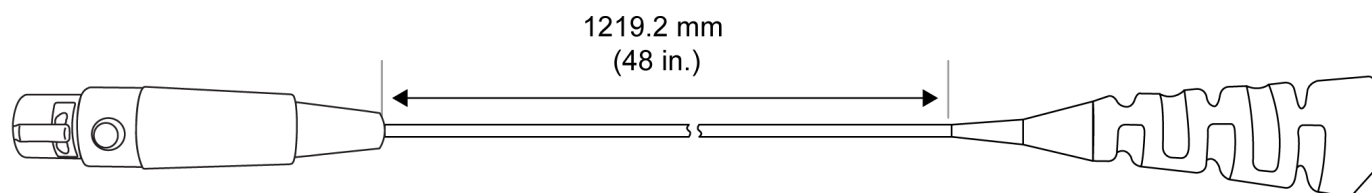
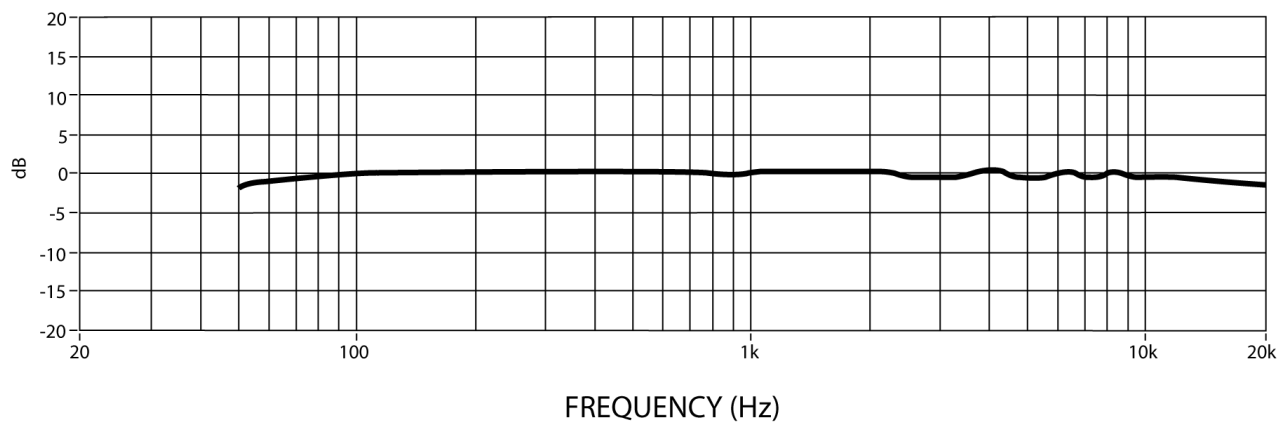
Peso

19,76 g

1 Pa=94 dB SPL

Quando viene applicato il segnale di ingresso, la distorsione armonica totale (THD) del preamplificatore microfonico è equivalente all'uscita della capsula al livello di pressione sonora specificato.

Il rapporto segnale/rumore è la differenza tra un SPL di 94 dB e l'SPL equivalente del rumore generato internamente e misurato con filtro di ponderazione A



Accessori

Accessori in dotazione

Kit di accessori MX153 (3 antivento, 1 clip per colletto), nero	RPM153B
Kit di accessori MX153 (3 antivento, 1 clip per colletto), beige	RPM153T
Kit di accessori MX153 (3 antivento, 1 clip per colletto), cacao	RPM153C
Custodia protettiva	WA153

Accessori opzionali

Preamplificatore XLR	RK100PK
----------------------	---------

Accessori di ricambio

Miniconnettore a 4 piedini (TA4F/TQG)	WA330
---------------------------------------	-------

Omologazioni

Contrassegnabile con la marcatura CE. Conforme alla Direttiva europea sulla compatibilità elettromagnetica 2004/108/CE. Conforme alle norme armonizzate EN55103-1:1996 ed EN55103-2:1996 per l'uso in ambienti domestici (E1) e industriali leggeri (E2).

La Dichiarazione di conformità CE è reperibile sul sito: www.shure.com/europe/compliance

Rappresentante europeo autorizzato:

Shure Europe GmbH

Sede per Europa, Medio Oriente e Africa

Ufficio: EMEA Approval

Jakob-Dieffenbacher-Str. 12

75031 Eppingen, Germania

N. di telefono: +49-7262-92 49 0

Fax: +49-7262-92 49 11 4

E-mail: info@shure.de

Nota: le informazioni contenute nella presente guida sono soggette a modifiche senza preavviso. Per ulteriori informazioni su questo prodotto, visitate il sito www.shure.com.

SHURE e MICROFLEX sono marchi registrati della Shure Incorporated. COMMSHIELD è un marchio registrato della Shure Acquisition Holdings, Inc. KEVLAR è un marchio registrato della E. I. du Pont de Nemours and Company.