



SHURE

SM35

Microfono a condensatore dotato di gruppo cuffia per spettacolo

The Shure headworn electret condenser microphone, SM35, user guide.
Version: 2 (2019-L)

Table of Contents

SM35 Microfono a condensatore dotato di gruppo cuffia per spettacolo	3	Posizionamento del microfono	3
SM35 Microfono con supporto intorno alla testa	3	Omologazioni	4
		Specifiche tecniche	4

SM35

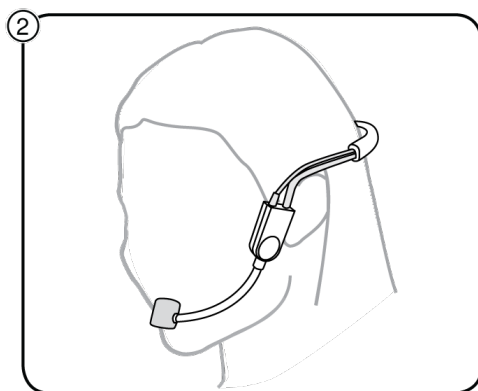
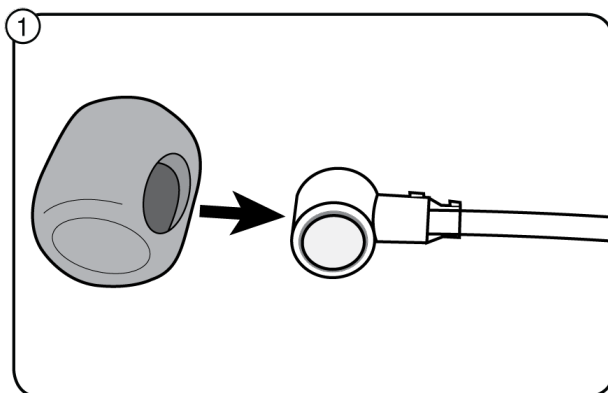
Microfono a condensatore dotato di gruppo cuffia per spettacolo

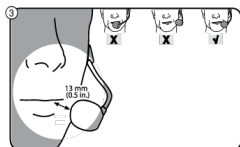
SM35 Microfono con supporto intorno alla testa

Lo Shure SM35 è un microfono con condensatore elettretico con supporto intorno alla testa, progettato per l'utilizzo negli spettacoli dal vivo con un radiotrasmettitore Body-Pack.

Posizionamento del microfono

1. Installate l'antivento sul braccio del microfono.
2. Posizionate il supporto sulla parte posteriore del capo, con il braccio sul lato sinistro.
3. Posizionate il microfono all'angolo della bocca. Per ridurre schiocchi e rumori provocati dalla pronuncia di consonanti esplosive, evitate di posizionare il microfono direttamente davanti alla bocca





Nota: non riponete il microfono in spazi chiusi e umidi. Prima di riporlo, lasciatelo all'aria affinché si asciughi completamente.

Omologazioni

Nota: La verifica della conformità presuppone che vengano impiegati i cavi in dotazione e raccomandati. Utilizzando cavi non schermati si possono compromettere le prestazioni relative alla compatibilità elettromagnetica.

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

Specifiche tecniche

Tipo

Condensatore a elettrete

Risposta in frequenza

40 Hz - 20,000 Hz

Diagramma polare

Unidirezionale (cardioide)

Impedenza di uscita

100 Ω , ad 1 kHz

Sensibilità

-57,8 dBV/Pa, ad 1 kHz, Carico di 1000 Ω

Rapporto segnale/rumore [1]

59,2 dB, ad 1 kHz, Carico di 1000 Ω

Livello di pressione sonora (SPL) massimo [1]

151,3 dB, Carico di 1000 Ω , ad 1 kHz, 1% THD

Gamma dinamica [1]116,5 dB, ad 1 kHz, Carico di 1000 Ω **Rumore generato internamente [1]**34,8 dB di SPL-A, Carico di 1000 Ω **Alimentazione**

TA4F	+5 V c.c. (nominale), 10 V massimo (DC bias)
connettore XLR	12 - 52 V c.c., alimentazione virtuale

Polarità

TA4F	Una pressione positiva sul diaframma produce una tensione positiva sul piedino 3 rispetto al piedino 1.
XLR	Una pressione positiva sul diaframma produce una tensione positiva sul piedino 2 rispetto al piedino 3.

Cavo

1,1m (45pollici)

Connettore

TA4F o XLR

Peso

72 g (2,53 once)

[1]Measurements taken using RPM400 preamp

*Tutti i dati tecnici misurati con un alimentatore phantom da 48 V c.c. Il microfono funziona a tensioni inferiori, ma con campo audio e sensibilità leggermente ridotti.

