



# SM35

## 성능 헤드셋 콘덴서 마이크

The Shure headworn electret condenser microphone, SM35, user guide.  
Version: 3.0 (2022-F)

# Table of Contents

<b>SM35</b> 성능 헤드셋 콘덴서 마이크	<b>3</b>	<b>인증</b>	<b>4</b>
<b>SM35</b> 헤드원 마이크	<b>3</b>	<b>사양</b>	<b>4</b>
마이크 착용하기	<b>3</b>	<b>액세서리</b>	<b>6</b>
<b>RPM400 프리앰프</b>	<b>4</b>	기본 제공 액세서리	6
기능	4	교체용 부품	6

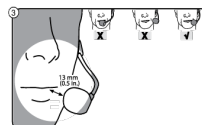
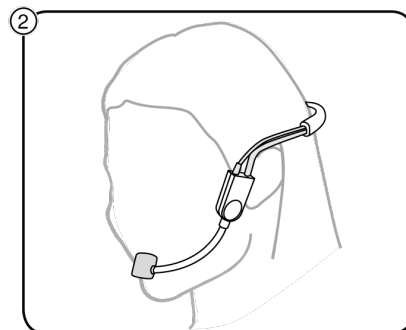
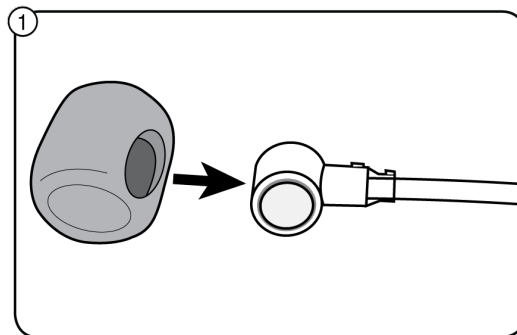
# SM35 성능 헤드셋 콘덴서 마이크

## SM35 헤드원 마이크

Shure SM35는 헤드원 일렉트릭 콘덴서 마이크로서 라이브 무대 공연에서 무선 바디팩 송신기로 사용하기 위한 것입니다.

## 마이크 착용하기

1. 윈드스크린을 마이크 붐에 설치합니다.
2. 붐이 왼쪽으로 오게 하여 헤드밴드를 머리 뒤쪽에 두릅니다.
3. 마이크를 입 가장자리에 두십시오. 평 소리와 파열음을 줄이기 위해서는 마이크를 입 바로 앞에 놓지 마십시오.



주: 습하고 밀폐된 공간에 마이크를 보관하지 마십시오. 보관하기 전에 땀을 완전히 말려 주십시오.

## RPM400 프리앰프

RPM400 프리앰프는 간결하고 작은 패키지의 활성 게인 회로를 이용하는 뛰어난 다이내믹 레인지를 제공합니다. 이러한 프리앰프는 TA4F와 LEMO, 두 가지 커넥터 버전으로 제공되며, 무선 TL 마이크를 빠르게 취해서 유선 솔루션으로 만들 수 있습니다. 이러한 프리앰프는 팬텀 파워가 필요하며 12~48V의 광범위한 전원 공급 전압에서 효율적으로 작동할 수 있습니다.

## 기능

- 유선 또는 무선 적용 개소에서 일관된 게인 출력을 위해 중립 게인 미믹 무선을 사용하는 활성 회로 설계.
- 원하지 않는 간섭에 대한 높은 RF 내성.
- 짧은 컴팩트 디자인.
- 다양한 적용 개소에 쉽게 설치할 수 있는 벨트 클립 및 테이블 장착 키트.

## 인증

주: 시험은 제공되는 권장 유형의 케이블을 사용하는 것을 조건으로 이루어졌습니다. 차폐(스크린) 케이블 이외의 다른 유형의 케이블을 사용하면 EMC 성능이 저하될 수 있습니다.

CE 적합성 선언은 다음 사이트에서 확인할 수 있습니다: [www.shure.com/europe/compliance](http://www.shure.com/europe/compliance)

공인 유럽 대리점:

Shure Europe GmbH

Global Compliance

Jakob-Dieffenbacher-Str. 12

75031 Eppingen, Germany

전화: +49-7262-92 49 0

이메일: [info@shure.de](mailto:info@shure.de)

[www.shure.com](http://www.shure.com)

## 사양

### 유형

일렉트릿 콘덴서

### 주파수 응답

40 Hz ~ 20,000 Hz

### 극성 패턴

단일지향성(카디오이드)

### 출력 임피던스

100 Ω, @ 1kHz

### 감도

-57.8 dBV/Pa, @ 1kHz, 1000Ω 부하

**신호 대 잡음비 [1]**

59.2 dB, @ 1kHz, 1000Ω 부하

**최대 SPL [1]**

151.3 dB, 1000Ω 부하, @ 1kHz, 1% THD

**다이내믹 레인지 [1]**

116.5 dB, @ 1kHz, 1000Ω 부하

**자체 소음 [1]**

34.8 dB SPL-A, 1000Ω 부하

**전력 사양**

TA4F	+5 V DC(공칭) , 최대 10 V(DC 버스)
XLR 커넥터	12 ~ 52 V DC, 팬텀 파워

**극성**

TA4F	다이아프램 상의 양압은 핀 3에서 핀 1 대비 양전압을 생성합니다.
XLR	다이아프램 상의 양압은 핀 2에서 핀 3 대비 양전압을 생성합니다.

**케이블**

1.1m (45in.)

**커넥터**

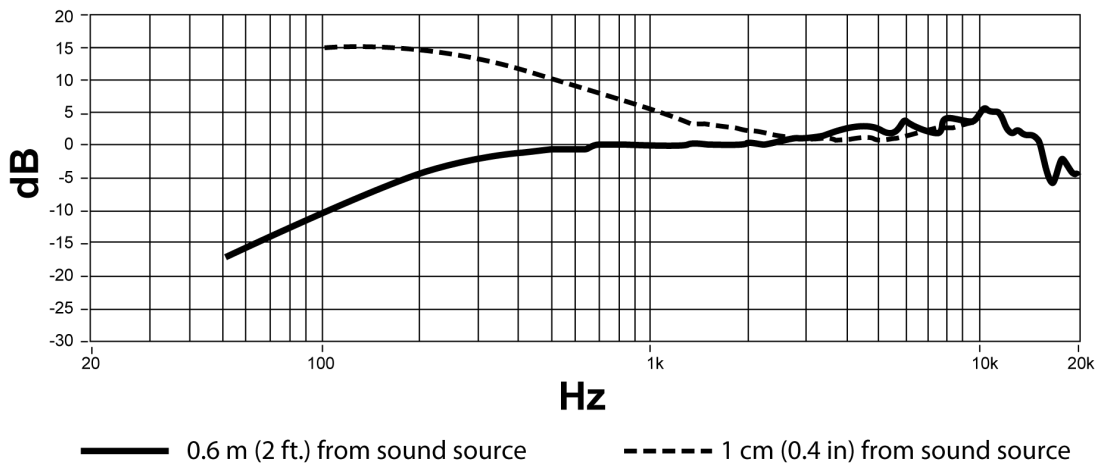
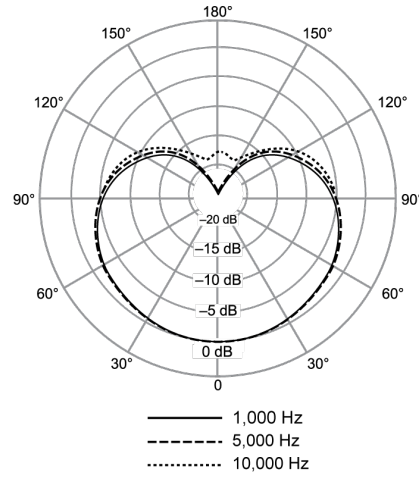
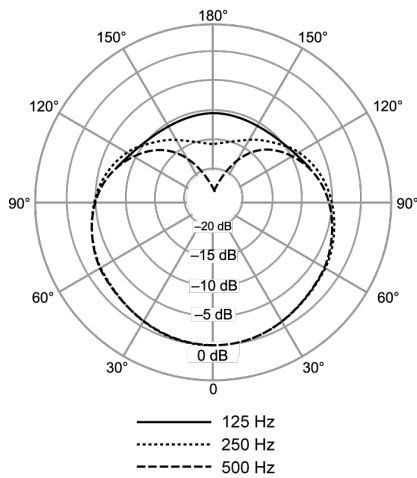
TA4F 또는 XLR

**무게**

72 g(2.53 온스)

[1] 측정값은 RPM400 프리앰플을 사용하여 측정한 것입니다.

\*모든 규격은 48 Vdc 팬텀 전력 공급으로 측정되었습니다. 이 마이크는 낮은 전압에서 작동하지만, 다소 감소된 헤드룸과 민감도로 동작합니다.



## 액세서리

### 기본 제공 액세서리

SM35용 클립 + 2 스냅핏 폼 윈드스크린이 있는 교체용 키트	RK378
TA4F/TQG XLR 프리앰프	RPM400TQG

### 교체용 부품

SM35, BETA98, BETA98A, BETA98/S, BETA98D/S, BETA98H/C, MX183, MX184, MX185, MX202, WH30, WL183, WL184 및 WL185용 검정색 스냅핏 폼 윈드스크린 (4개 포함)	RK183WS
--	---------