

RE420-RC3 RE420 캡슐 포함 무선 헤드



- Electro-Voice 및 기타 브랜드의 무선 휴대용 송신기에 사용되는 스투드온 마이크 헤드입니다.
- 프리미엄 콘덴서 소자가 매우 섬세하고 풍부하며 짝 차 있는 사운드를 제공합니다.
- 카디오이드 패턴이 원활한 작동 범위와 함께 훌륭한 음향 분리 기능을 제공합니다.
- 다단계 팝 필터가 숨소리와 과열음을 최소화합니다.
- 마이크를 쫓으면 선택형 하이패스 필터가 원치 않는 저주파 음향을 줄여줍니다.



RE420-RC3는 무선 휴대용 트랜스미터에 사용하는 프리미엄 고성능 콘덴서 카디오이드 스투드온 음성 마이크 헤드입니다. 콘덴서 소자가 의미하듯이 미세한 소리를 생생하고 맑게 전달하도록 설계된 이 마이크는 인상적인 목소리 공연에 필요한 가사 처리를 능숙하게 전달합니다.

이 마이크 헤드는 28 스투드 피치 결합 규격에 따라 일반적인 1.25인치 직경의 3점 점촉링을 사용하는 Electro-Voice(및 기타 다수 브랜드) 무선 휴대용 송신기에 전기적, 기계적으로 적합합니다. 떠 있는 캡처 ID 고리는 헤드를 짝조일 때까지 자유롭게 회전합니다. 완전히 조이면 제자리에 고정됩니다. 따라서 트랜스미터의 브랜드를 원하는 방향으로 조절할 수 있습니다.

저음역은 따뜻하고 맑고 중음역은 자연스럽고 생동감 있으며 고음역은 개방감 있고 선명하며 섬세해서 전반적으로 풍부하고 섬세하며 짝 차 있는 음향 특성을 제공합니다.

카디오이드 패턴이 훌륭한 음향 분리 기능을 제공합니다. 무대 모니터가 소자에서 축 바깥쪽으로 180°에 위치할 때 최대 피드백 거부 효과가 발생합니다. 또한, 이 패턴은 마이크 주위에서 원활한 작동 범위를 만들어줌으로써 마이크 표 현 기법을 쉽게 발휘할 수 있습니다.

다단계 팝 필터는 공기로 구분되어 있는 조밀한 폼 층 2개로 구성되어 있어서 호흡과 공기 저항에 의해 발생하는 풍속을 감쇠해줍니다.

하이패스 필터는 두 군데에 위치합니다(도면 참조). 평평한 위치에서는 전체 주파수 대역이 캡슐을 통과합니다. 하이패스 위치에서는 주파수가 150Hz 밑으로 감쇠됩니다.

내장된 쇼크 마운트가 마이크 소자를 진동으로부터 분리하여 핸들링 소음을 방지합니다.

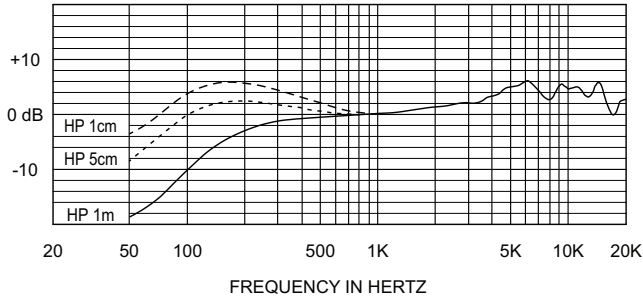
기술 사양

소자 유형:	셀프 바이어스(Self-biased) 콘덴서
주파수 응답:	50Hz~20kHz(표 참조)
지향성:	카디오이드
감도, 1kHz 에서의 개방 회로 전압:	5.6mV/Pascal (-45dBV/Pa)
클리핑(최대 SPL):	137dB SPL(1% THD)
셀프 노이즈:	22dB SPL "A" 가중(0dB=20μPa)
동적 범위:	115dB
신호 대 잡음비:	72dB
출력 임피던스:	1,000ohm
전원 요구 사항:	4-8VDC 팬텀 전원
극성:	다이아프램상의 양압은 접지 접점과 비교하여 중앙 접점에서 양압을 생성합니다.
전기 접점:	3 링/3 핀
나사 결합:	1.25" 직경 28 UN-2A 스투드 피치
마감:	검은색 폴리우레탄 페인트

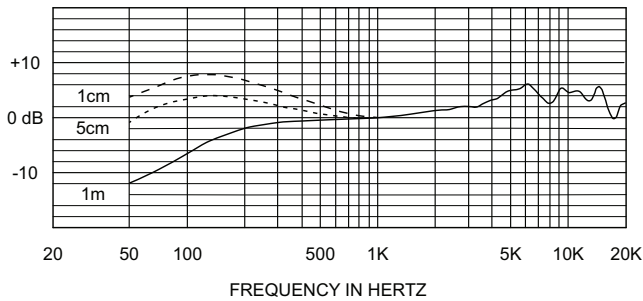
2 | RE420-RC3 RE420 캡슐 포함 무선 헤드

소재:	알루미늄, 강철, 강철 와이어 그릴 스크린
크기, 길이:	3.36 인치(85.3mm) 직경: 1.95 인치(49.6mm)
순무게:	4.6oz(130g)
배송 무게:	6.5oz(184g)

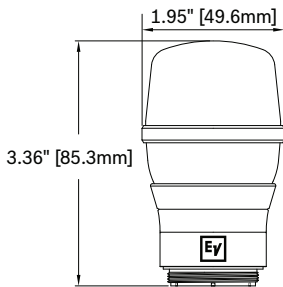
주파수 응답:
하이패스



평평한 위치



크기:



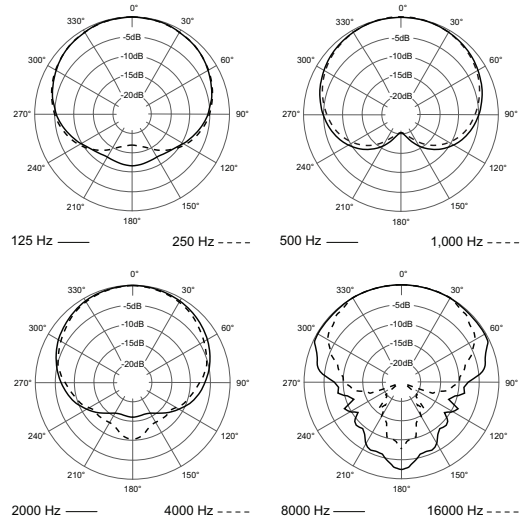
참고!

휴대용 송신기 입력단에 과소 구동 또는 과다 구동을 방지하는 것이 중요합니다. 트랜스미터 입력 감도를 이 마이크 헤드와 일치시킬 때 각별히 주의하십시오.

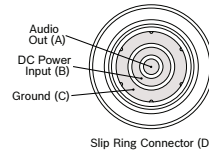


최적의 신호 강도와 품질을 위해서는 강력한 음성 피크 시 짝을 이루는 수신기의 오디오 경로 미터에 75%~95%로 표시되는 수준까지 트랜스미터 감도를 조정하십시오.

극성 응답:

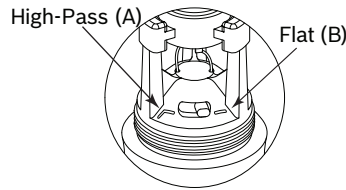


하단면:



- A 오디오 출력
- B DC 전원 입력
- C 접지
- D 슬립 링 커넥터

하이패스 필터:



- A 하이패스
- B 평평한 위치

교체용 부품

설명

RE420GRILLE 교체용 그릴, 검은색

포함된 부품

수량

구성품

1	스레드온 헤드 마이크
1	엔지니어링 데이터 시트
1	보증서 및 제품 설명 카드

주문 정보

RE420-RC3 RE420 캡슐 포함 무선 헤드
콘덴서 카디오이드 스크루-온 음성 마이크 헤드, 검은색
주문 번호 **RE420-RC3**

액세서리

379-1 윈드스크린, 검은색, 포장
폼 윈드스크린/팝 필터, 검은색
주문 번호 **379-1**

발행:

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany

Bosch Security Systems, Inc.
12000 Portland Avenue South
Burnsville MN 55337
USA

www.electrovoice.com