RE520 콘덴서 슈퍼카디오이드 음성 마이크

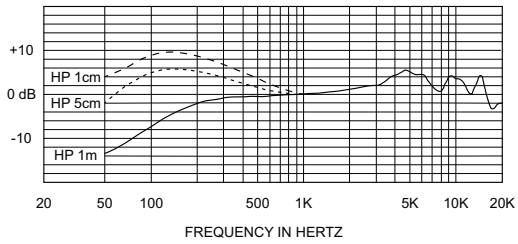
- 프리미엄 콘덴서 소자가 매우 섬세하고 꽉 차 있는 생생한 사운드를 제공합니다.
- 슈퍼카디오이드 패턴이 훌륭한 음향 분리 및 피드백 제어 기능을 제공합니다.
- 다단계 팝 필터가 숨소리와 파열음을 최소화합니다.
- 마이크를 꽂으면 선택형 하이패스 필터가 원치 않는 저주파 음향을 줄여줍니다.
- 진동을 흡수하는 내장된 쇼크 마운트가 핸들링 소음을 최소화합니다.

RE520 은 프리미엄 고성능 콘덴서 슈퍼카디오이드 음성 마이크입니다. 콘덴서 소자가 의미하듯이 미세한 소리를 생생하고 맑게 전달하도록 설계된 이 마이크는 인상적인 목소리 공연에 필요한 가사 처리를 우아하게 전달하면서도 근처에서 발생하는 축외 사운드를 통제합니다.
부드럽고 맑은 저음역과 자연스럽고 생동감 있는 중음역, 개방감 있고 선명하며 섬세한 고음역을 구현하여 섬세하고 풍부하며 생생한 음향 특성을 지닙니다.
슈퍼카디오이드 패턴이 훌륭한 음향 분리 기능을 제공합니다. 무대 모니터가 소자에서 축 바깥쪽으로 225° 또는 125°에 위치할 때 최대의 피드백 거부 효과가 발생합니다. 이 같은 방식은 축외 사운드를 거부하므로 더 깨끗한 믹싱이 가능합니다.
다단계 팝 필터는 공기로 구분되어 있는 조밀한 폼 층 2 개로 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.

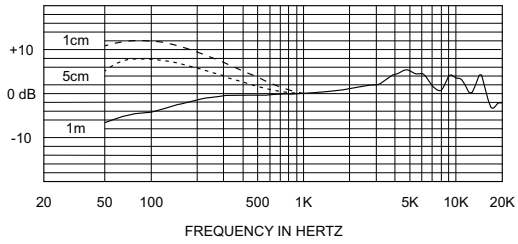
기술 사양

소자 유형:	셀프 바이어스(Self-biased) 콘덴서
주파수 응답:	40Hz~20kHz(표 참조)
지향성:	슈퍼카디오이드
감도, 개방 회로 전압, 1kHz:	5.6mV/Pascal (-45dBV/Pa)
클리핑(최대 SPL):	150dB SPL(1% THD)
셀프 노이즈:	17dB SPL "A" 가중(0dB=20µPa)
동적 범위:	133dB
신호 대 잡음비:	77dB
출력 임피던스	200ohm
전원 요구 사항:	48VDC 팬텀 전원
극성:	다이어프램상의 양압은 핀 3 과 비교하여 핀 2 에서 양압을 생성합니다.
마이크 커넥터:	3 핀, XLR 형
마감:	검은색 폴리우레탄 페인트
소재:	아연 다이캐스트, 강철 와이어 직물 그릴
크기, 길이:	7.6 인치(192mm)
직경:	1.95 인치(49.5mm)
몸체:	0.96 인치(24.3mm)
순무게:	11.7oz(332g)
배송 무게:	1lb 5.1oz(598g)

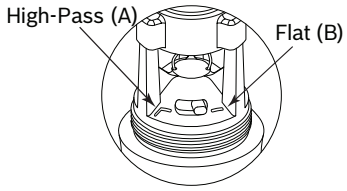
주파수 응답**:**
하이패스



평평한 위치

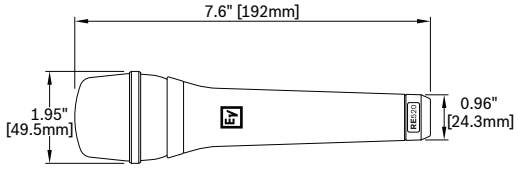


하이패스 필터**:**

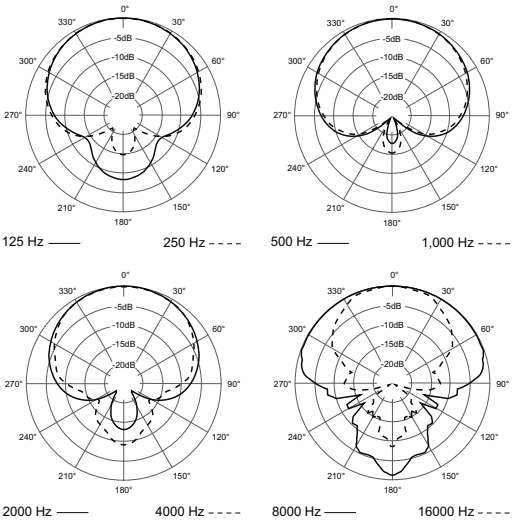


A 하이패스 B 평평한 위치

크기**:**



극성 응답**:**



교체용 부품	설명
RE520GRILLE	교체용 그릴, 검은색
NDVOCCLIP	교체용 스탠드 어댑터, 검은색

포함된 부품

수량	구성품
1	마이크
1	휴대용 가방
1	스탠드 클립
1	엔지니어링 데이터 시트
1	보증서 및 제품 설명 카드

주문 정보

RE520 콘덴서 슈퍼카디오이드 음성 마이크
콘덴서 슈퍼카디오이드 음성 마이크, 검은색
주문 번호 **RE520**

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

© Bosch Security Systems 2018 | 사전 고지 없이 데이터가 변경될 수 있습니다.
Document Number | Vs1 | 17. 12 월 2018