

MKH 800 P 48

Mikrofone | HF-Kondensatormikrofone

Art.-Nr. 004927

Allgemeine Beschreibung

Mit fünf schaltbaren Richtcharakteristiken, erweitertem Frequenzbereich bis 50 kHz und mehrstufig schaltbaren Klangstellern ist das MKH 800 das Spitzenmikrofon für jede Aufnahmesituation. Das akustische Konzept sorgt für stabile Richteigenschaften im gesamten Übertragungsbereich und für hohe Transparenz und Verfärbungsfreiheit. Die kompakte Bauform ermöglicht einen optisch unauffälligen Einsatz.



Das abgebildete Kabel gehört nicht zum Lieferumfang.

Merkmale

- Erweiterter Frequenzbereich bis 50 kHz
- Mehrstufig schaltbare Vordämpfung, Tiefenabsenkung und Höhenanhebung
- Extrem niedriges Eigenrauschen
- Extrem niedrige Verzerrungen durch symmetrische Wandlertechnik
- Symmetrisch erdfreier Ausgang ohne Übertrager
- Hohe Empfindlichkeit
- Eloxiertes Leichtmetallgehäuse
- Lieferumfang: 1 MKH 800 P 48, 1 Schwinghalterung MZS 80, 1 Windschirm MZW 80

Empfohlenes Zubehör

- Batterieadapter MZA 14 P 48 U Art.-Nr. 002960
- Nahbesprechungsschutz MZW 80, anthrazit Art.-Nr. 003780
- Schwinghalterung MZS 80 Art.-Nr. 003685
- Besprechungsschutz MZP 40 Art.-Nr. 003132

Technische Daten

Richtcharakteristik	Kugel, Breite Niere, Niere, Superniere, Acht
Übertragungsbereich	30 - 50.000 Hz
Freifeldleerlauf-Übertragungsfaktor (1 kHz)	40 mV/Pa ± 1 dB
Nennimpedanz	150 Ω
Min. Abschlußimpedanz	2000 Ω
Ersatzgeräuschpegel	
A-bewertet (DIN IEC 651)	10 dB
CCIR-bewertet (CCIR 468-3)	20 dB
Grenzschalldruckpegel	136 (142) dB bei 1 kHz
Speisespannung	Phantom 48 ± 4 V
Speisestrom	3 mA
Abmessungen in mm	Ø 27 x 176
Gewicht	135 g

Klammerwerte gelten bei geschalteter Vordämpfung (-10 dB)

Ausschreibungstext

Studio-Richtmikrofon mit 5 schaltbaren Richtcharakteristiken (Kugel, Breite Niere, Niere, Superniere, Acht), erweiterter Frequenzbereich bis 50 kHz, mehrstufig schaltbarer Vordämpfung, Tiefenabsenkung und Höhenanhebung. Übertragungsbereich 30 - 50.000 Hz, Freifeldleerlauf-Übertragungsfaktor 40 mV/Pa ± 1 dB bei 1 kHz, Nennimpedanz 150 Ω, min. Abschlußimpedanz 2000 Ω, Ersatzgeräuschpegel A-bewertet 10 dB, CCIR-bewertet 20 dB, Grenzschalldruckpegel 136 (142) dB bei 1 kHz, Phantomspeisespannung 48 ± 4 V, Speisestrom 3 mA, Abmessungen Ø 27 x 176 mm, Gewicht 135 g. Die Klammerwerte gelten bei geschalteter Vordämpfung (6/12 dB).

MKH 800 P 48

Mikrofone | HF-Kondensatormikrofone

Polardiagramme und Frequenzgänge

