

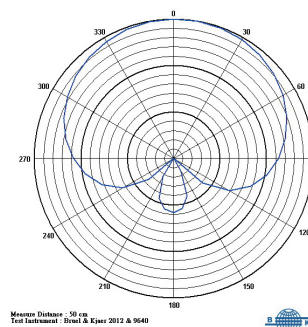
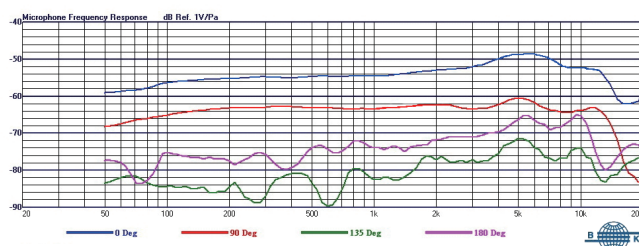
Kondensatormikrofon

MM-90

Das MM-90 ist ein hochwertiges Kondensatormikrofon mit einer besonders konstanten Supernieren-Richtcharakteristik über den gesamten Frequenzgang. Der mehrlagige, gehärtete Metallgrill schützt die Kapsel vor mechanischen Beschädigungen und verhindert gleichzeitig störende Popgeräusche bei vokalen Anwendungen. Das Mikrofon erreicht mit einer Phantomspeisung von 12 - 48 V höchste Empfindlichkeit und präzise Klangreproduktion. Die speziell entwickelte Mikrofonkapselaufhängung verhindert störenden Körperschall und Berührungsgerausche. Die Supernierencharakteristik garantiert eine optimale Richtwirkung und eine besondere Rückkopplungsfestigkeit. Der Klang ist äußerst klar, detailreich und natürlich. Der hohe Dynamikumfang und das niedrige Eigenrauschen ermöglichen es auch leiseste Nuancen der Stimme wiederzugeben. Der reduzierte Nahbesprechungseffekt sorgt für ein besonders sauberes Signal in den tiefen Frequenzen. Das Mikrofon eignet sich für Vokal- und Instrumentalanwendungen auf der Bühne, im Studio und bei sonstigen Präsentationen.



Frequenzgang und Richtcharakteristik



Technische Daten

Modell	MM-90
Mikrofonkopf	MU-90
Gehäuse	Metall-Druckguß
Richtcharakteristik	Superniere
Empfindlichkeit	-52 ± 1 dBV / Pa (0 dB=1V Open-circuit voltage)
Frequenzgang	50 Hz~20 kHz (94 dB SPL)
Eigenrauschen	< 21 dB SPL (A-gewichtet)
Signalrauschabstand	> 72 dB @ 94 dB SPL (1 Pa)
Max. Schallpegel	149 dB (1% T.H.D.)
Dynamikbereich	126 dB
Speisung	Phantomspeisung 12-52 V DC
Stromverbrauch	2,0 mA
Impedanz	200 Ω
Abmessungen (Ø × L)	51 × 200 mm
Gewicht	ca. 369 g



Der mehrtellige Metallgrill schützt die Kapsel vor Stößen und macht sie unempfindlich gegenüber Popgeräuschen.