

MIC CM-78

- D** Großmembran-Kondensatormikrofon
- E** Large Diaphragm Condenser Microphone



Einführung

Das MIC CM-78 ist ein Großmembran-Kondensatormikrofon mit extrem dünner 34-mm-Membran mit Goldbeschichtung. Es wurde entwickelt für professionelle Studioaufnahmen und anspruchsvolles Homerecording. Durch die hochwertige Elektronik erzielt das MIC CM-78 einen besonders detailreichen und brillanten Klang und eignet sich für nahezu jede Aufnamesituation. Es weist ein sehr geringes Eigenrauschen, einen hohem maximalen Schalldruckpegel und eine sehr gleichförmige Nierencharakteristik auf. Im Lieferumfang enthalten sind ein Koffer, eine Spinnenhalterung und ein Windschutz.

Inbetriebnahme

Schrauben Sie die Spinne auf das Mikrofonstativ und klemmen Sie das Mikrofon hinein. Bei Stativen mit 9-mm-Gewinde (3/8") lässt sich die Halterung über die beiliegende Adapterschraube befestigen. Lösen Sie zum Ausrichten des Mikrofons die Flügel-schraube. Richten Sie die Spinne dann zum Mund oder zur Tonquelle aus. Schließen Sie das Mikrofon über ein Mikrofonkabel mit 3-poligem XLR-Stecker an den symmetrischen XLR-Mikrofoneingang mit Phantomspeisung Ihres Audiogeräts (z. B. ein Mischpult) an. Verwenden Sie bei Gesangsaufnahmen den Windschutz, um die Mikrofonkapsel vor Feuchtigkeit zu schützen.

Hinweise

Schützen Sie das Mikrofon vor Feuchtigkeit und Hitze. Die Umgebungstemperatur muss zwischen -5°C und $+45^{\circ}\text{C}$ liegen. Verwenden Sie zur Reinigung ein trockenes Tuch. Wartungs- und Servicearbeiten sind ausschließlich dem autorisierten Fachhandel vorbehalten. Schäden, die durch manuelle Veränderungen an diesem Produkt verursacht werden, fallen nicht unter den Garantieanspruch. Wird das Produkt zweckentfremdet oder falsch angeschlossen, kann dies zu Schäden führen und der Garantieanspruch erlischt.

Technische Daten

Modell:	MIC CM-78		
Typ:	Kondensator	Geräuschpegel:	16 dBA
Richtcharakteristik:	Niere	Max. Schalldruck:	132 dB
Frequenzbereich:	20 Hz – 20 kHz	Geräuschspannungsabstand:	78 dB
Empfindlichkeit:	-34 dB (\pm 2 dB)	Phantomspeisung:	48 V DC
Ausgangsimpedanz:	150 Ω	Stromaufnahme:	3 mA
Lastimpedanz:	\geq 1000 Ω	Gewicht:	315 g

Introduction

The MIC CM-78 is a large diaphragm condenser microphone with extra thin, gold-plated 34 mm diaphragm capsule. It was designed for professional studio recordings and high-quality home recording applications. Premium-grade electronic components provide a particularly clear and brilliant sound for almost every recording application. The MIC CM-78 has a perfect cardioid pick-up pattern, high sensitivity and low self-noise. Delivery includes a case, a shockmount and a windscreen.

Use

Screw the shockmount on your microphone stand and insert the microphone from above. In case of stands with 9 mm (3/4") thread fix the clamp via the supplied adapter screw. To orient the microphone, release the wing screw. Then position the shockmount towards the mouth or sound source. Connect the microphone via a balanced microphone cable with 3-pin XLR plug to the XLR microphone input equipped with +48 V phantom power of your audio unit (e.g. mixing console). For voice recordings, use the windshield to protect the capsule from moisture.

Notes

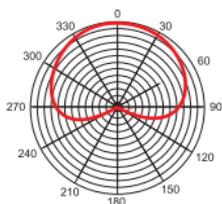
Protect the microphone against humidity and heat. The ambient temperature must always be between -5°C and $+45^{\circ}\text{C}$. For cleaning only use a dry cloth. Maintenance and service operations are only to be carried out by authorized dealers. Damage, caused by manual modifications on this product is not subject to warranty. If the product is used for other purposes than originally intended or if it is not correctly connected, it may suffer damages and the guarantee becomes void.

Technical Specifications

Model:	MIC CM-78		
Type:	Condenser	Self noise:	16 dBA
Polar pattern:	Cardioid	Max. SPL:	132 dB
Frequency range:	20 Hz – 20 kHz	S/N ratio:	78 dB
Sensitivity:	-34 dB (\pm 2 dB)	Phantom power:	48 V DC
Output impedance:	150 Ω	Current consumption:	3 mA
Load impedance:	\geq 1000 Ω	Weight:	315 g

Subject to change

Richtcharakteristik | Polar Pattern



Frequenzbereich | Frequency Range

