

MIC CM-77

- D** Kondensatormikrofon
- E** Condenser Microphone



Einführung

Das MIC CM-77 ist ein Kondensatormikrofon mit extrem dünner 18-mm-Aluminium-Membran (3/4"). Es wurde entwickelt für professionelle Studioaufnahmen und Live-Beschallungen und eignet sich primär für die Abnahme von Gesang, Bläsern, Overheads und Streichern sowie für sowie akustische und verstärkte Instrumente. Durch die hochwertige Elektronik und die Aluminium-Membran erzielt das MIC CM-77 einen besonders natürlichen und brillanten Klang. Es weist einen erweiterten Frequenzgang, sehr geringes Eigenrauschen, hohe Eingangspegelfestigkeit und eine sehr gleichförmige Nierencharakteristik auf. Im Lieferumfang enthalten sind eine Spinnenhalterung und ein Windschutz.

Inbetriebnahme

Schrauben Sie die Halterung 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. Schließen Sie das Mikrofon über ein Mikrofonkabel mit 3-poligem XLR-Stecker an den symmetrischen XLR-Mikrofoneingang mit Phantomspannung Ihres Audiogeräts (z. B. ein Mischpult) an. Verwenden Sie bei Gesangsaufnahmen den Windschutz, um die Mikrofonkapsel vor Feuchtigkeit zu schützen.

Hinweise

Verwenden Sie zur Reinigung ein trockenes Tuch. Schützen Sie das Mikrofon vor Feuchtigkeit und Hitze. Die Umgebungstemperatur muss zwischen -5°C und $+45^{\circ}\text{C}$ liegen. 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-77		
Typ:	Kondensator	Geräuschpegel:	17 dBA
Richtcharakteristik:	Niere	Max. Schalldruck:	136 dB
Frequenzbereich:	20 Hz – 20 kHz	Geräuschspannungsabstand:	77 dB
Empfindlichkeit:	-38 dB (\pm 2 dB)	Phantomspannung:	48 V DC
Ausgangsimpedanz:	200 Ω	Gewicht:	300 g
Lastimpedanz:	\geq 1000 Ω		

Introduction

The MIC CM-77 is a condenser microphone with extra thin 18 mm aluminum diaphragm (3/4"). Designed for professional studio recordings and live use, the microphone is suitable for the pick-up of vocals, wind instruments, overheads and strings as well as electric and acoustic instruments. The MIC CM-77 combines a high-quality electronic circuit with a pure aluminum diaphragm capsule to provide a perfectly neutral and brilliant sound and an amazing frequency response. It has a perfect cardioid pick-up pattern, high sensitivity and low self-noise and very wide dynamic range. Delivery includes a shockmount and a windscreen.

Use

Screw the holder 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. 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

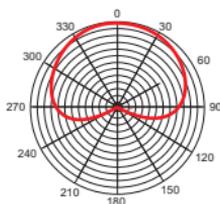
For cleaning only use a dry cloth. Protect the product against humidity and heat. The ambient temperature must always be between -5°C and $+45^{\circ}\text{C}$. Maintenance and service operations are only to be carried out by authorized dealers. Damage, caused by manual modifications on this product 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-77		
Type:	Condenser	Self noise:	17 dBA
Polar pattern:	Cardioid	Max. SPL:	136 dB
Frequency range:	20 Hz – 20 kHz	S/N ratio:	77 dB
Sensitivity:	-38 dB (± 2 dB)	Phantom power:	48 V DC
Output impedance:	200 Ω	Weight:	300 g
Load impedance:	$\geq 1000 \Omega$		

Subject to change

Richtcharakteristik | Polar Pattern



Frequenzbereich | Frequency Range

