

MIC 78PRO-C

- D** Kondensatormikrofon
- E** Condenser Microphone



Das MIC 78PRO-C ist ein professionelles Kondensatormikrofon zur Gesangsabnahme. Durch die aluminiumbeschichtete Kondensatorkapsel verfügt es über eine sehr hohe Aufnahmequalität mit großem Dynamikspektrum, um alle Nuancen der Stimme in hoher Qualität wiederzugeben. Als Kondensatormikrofon braucht es Energieversorgung, die sowohl als Phantomspeisung von einem Mischpult oder von einer integrierten Batterie zur Verfügung gestellt kann. Im Lieferumfang enthalten sind ein Mikrofonhalter, Tischstativ, XLR-Kabel und Windschutz.

Inbetriebnahme

Schrauben Sie die Halterung auf das Mikrofonstativ und klemmen Sie das Mikrofon hinein. Für Stative mit 9 mm (3/8") Gewinde liegt eine Adapterschraube bei. Schließen Sie das Mikrofon über das Mikrofonkabel an den symmetrischen XLR-Mikrofoneingang Ihres Audiogeräts (z. B. ein Mischpult) an. Der Mikrofoneingang muss eine Phantomspeisung bereitstellen. Falls nicht, entfernen Sie den Mikrofonkorb und setzen eine 1,5-V-Batterie in das Mikrofon ein. Achten Sie dabei auf die richtige Polung. Schalten Sie das Mikrofon mit dem Schiebeschalter ein. Verwenden Sie bei Gesangsaufnahmen den Windschutz, um die Mikrofonkapsel vor Feuchtigkeit zu schützen.

Hinweise

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. Schützen Sie das Mikrofon vor Feuchtigkeit und Hitze. Die Umgebungstemperatur muss zwischen -5°C und $+45^{\circ}\text{C}$ liegen.

Technische Daten

Modell:	MIC 78PRO-C		
Typ:	Kondensator	Geräuschpegel:	18 dBA
Richtcharakteristik:	Niere	Max. Schalldruck:	135 dB
Frequenzbereich:	30 Hz – 18 kHz	Geräuschspannungsabstand:	76 dB
Empfindlichkeit:	-36 dB (± 2 dB)	Spannungsversorgung:	48 V DC Phantomspeisung od. 1,5-V-Batterie (Typ AAA)
Ausgangsimpedanz:	250 Ω		
Lastimpedanz:	$\geq 1000 \Omega$	Gewicht:	330 g (ohne Batterie)

The MIC 78PRO-C is a professional condenser microphone for vocal recording. With its aluminum-plated condenser capsule it has a very high recording quality with a wide dynamic spectrum to reflect every nuance of the human voice in high quality. Power supply for the condenser capsule is possible via phantom power provided by the mixer or an inserted AAA battery. Delivery includes a microphone holder, desktop stand, microphone cable and windscreen.

Use

Screw the holder on the desktop stand and insert the microphone from above. Delivery includes an adapter screw for stands with 9 mm (3/4") thread. Connect the microphone via the XLR cable to the microphone input of your audio unit (e.g. mixing console). The input must provide phantom power. Otherwise, remove the microphone head and insert a AAA battery into the body observing the correct polarity. Then switch on the microphone with the sliding switch. For voice recordings, use the windshield to protect the capsule from moisture.

Notes

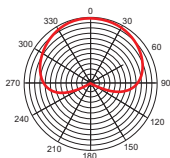
For cleaning only use a dry cloth. Maintenance and service operations are only to be carried out by authorized dealers. Damage, caused by manual modifications on this product is not subject to warranty. If the product is used for other purposes than originally intended or if it is not correctly connected,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

Technical Specifications

Model:	MIC 78PRO-C		
Type:	Condenser	Self noise:	18 dBA
Polar pattern:	Cardioid	Max. SPL:	135 dB
Frequency range:	30 Hz – 18 kHz	S/N ratio:	76 dB
Sensitivity:	-36 dB (± 2 dB)	Power supply:	48 V DC phantom power or 1.5 V battery (type AAA)
Output impedance:	250 Ω	Weight:	330 g (w/o battery)
Load impedance:	$\geq 1000 \Omega$		

Subject to change

Richtcharakteristik | Polar Pattern



Frequenzbereich | Frequency Range

