

D BEDIENUNGSANLEITUNG

Vielen Dank für den Kauf dieses Kondensatormikrofons. Das MIC CM-78 besitzt eine extrem dünne 34-mm-Membran mit Goldbeschichtung und wurde für professionelle Studioaufnahmen und anspruchsvolles Homerecording entwickelt. Durch die hochwertige Elektronik erzielt das MIC CM-78 einen besonders detailreichen und brillanten Klang und eignet sich für nahezu jede Aufnahmesituation. Es weist ein sehr geringes Eigenrauschen, einen hohen maximalen Schalldruckpegel und eine sehr gleichförmige Nierencharakteristik auf. Im Lieferumfang enthalten sind eine Spinnenhalterung und ein Windschutz.





SICHERHEITSHINWEISE

Bitte lesen Sie vor der Verwendung des Produkts diese Informationen. Sie erhalten dadurch wichtige Hinweise für den korrekten Betrieb. Bewahren Sie diese Anleitung für weiteren Gebrauch auf.

- Verwenden Sie das Produkt ausschließlich gemäß den hier gegebenen Vorgaben. Wird das Produkt zweckentfremdet, nicht richtig angeschlossen, falsch bedient oder nicht fachgerecht repariert, kann keine Gewährleistung für das Gerät und keine Haftung für daraus resultierende Sach- oder Personenschäden übernommen werden.
- Aus Sicherheitsgründen ist das eigenmächtige Umbauen oder Verändern des Produkts nicht gestattet und hat den Verfall der Garantieleistung zur Folge.
- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es vor Kindern fern. Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen.
- Das Produkt ist für den trockenen Innenbereich ausgelegt. Schützen Sie es vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Das Produkt ist bis auf eine gelegentliche Reinigung wartungsfrei. Zur Reinigung eignet sich ein angefeuchtetes Tuch.
- Öffnen Sie das Produkt nicht. Wenn das Produkt nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert oder Schäden aufweist, nehmen Sie es bitte außer Betrieb und kontaktieren Ihren Fachhändler. Niemals selbst Reparaturen durchführen.

UMWELTSCHUTZ

-  Bitte übergeben Sie das Produkt am Ende der Nutzungsdauer zur umweltgerechten Entsorgung einem örtlichen Recyclingbetrieb.
-  Geräte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder die zuständige örtliche Behörde. Entnehmen Sie evtl. eingelegte Batterien und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt.

VERWENDUNG

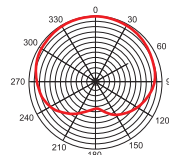
Schrauben Sie die Spinne auf das Mikrofonstativ und klemmen Sie das Mikrofon hinein. Bei Stativen mit 9-mm-Gewinde (3/8") lässt sich die Halterung über die beiliegende Adapterschraube befestigen. Lösen Sie zum Ausrichten des Mikrofons die Flügelschraube. Richten Sie die Spinne dann zum Mund oder zur 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.

TECHNISCHE DATEN

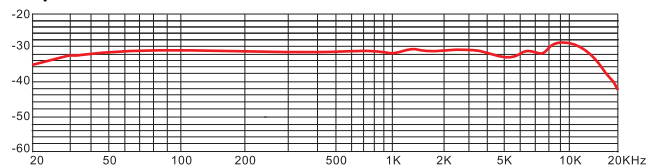
Bestellnummer:	13030927
Typ:	Studiomikrofon
Kapseltyp:	Kondensator, 34 mm
Richtcharakteristik:	Niere
Frequenzbereich:	20-20000 Hz
Geräuschspannungsabstand:	> 78 dB
Empfindlichkeit:	-33 dB (± 2 dB)
Max. Schalldruck:	130 dB
Ausgangsimpedanz:	200 Ohm
Phantomspeisung:	48 V DC
Anschluss:	3-pol XLR Pin 1: Masse, Pin 2: +, Pin 3: -
Maße:	$\varnothing 45 \times L 150$ mm
Gewicht:	430 g

Änderungen vorbehalten.

Richtcharakteristik



Frequenzbereich



EN USER MANUAL

Thank you for purchasing this condenser microphone. 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 shockmount and a windscreen.





SAFETY INSTRUCTIONS

Please read these instructions carefully before using the product. They contain important information for the correct use of your product. Please keep them for future reference.

- Only use the product according to the instructions given herein. No guarantee claims for the units and no liability for any resulting personal damage or material damage will be accepted if the product is used for other purposes than originally intended, if it is not correctly connected or operated, or if it is not repaired in an expert way.
- Unauthorized rebuilds or modifications of the product are not permitted for reasons of safety and render the warranty invalid.
- This product is not a toy. Keep it out of the reach of children. Do not leave packaging material lying around carelessly.
- This product is intended for indoor use only. Protect it from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, vapors and solvents.
- This product is maintenance-free, except for occasional cleaning. You can use a slightly dampened cloth for cleaning.
- Never open the product. If this product is no longer working properly or is visibly damaged, take it out of operation and consult your local dealer. Do not attempt to repair the product yourself.

PROTECTING THE ENVIRONMENT

 When to be definitively put out of operation, take the product to a local recycling plant for a disposal which is not harmful to the environment.

 Devices marked with this symbol must not be disposed of as household waste. Contact your retailer or local authorities for more information. Remove any inserted batteries and dispose of them separately from the product.



USE

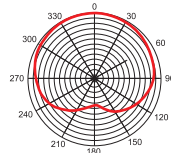
Screw the shockmount on your microphone stand and insert the microphone from above. In case of stands with 9 mm (3/4") thread fix the clamp via the supplied adapter screw. To orient the microphone, release the wing screw. Then position the shockmount towards the mouth or sound source. Connect the microphone 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.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Item number:	13030927
Type:	Studio microphone
Capsule type:	Condenser, 34 mm
Polar pattern:	Cardioid
Frequency range:	20-20000 Hz
S/N ratio:	>78 dB
Sensitivity:	-33 dB (±2 dB)
Max. SPL:	130 dB
Output impedance:	200 ohms
Phantom power:	48 V DC
Connection:	3-pin XLR pin 1: ground, pin 2: +, pin 3: -
Dimensions:	Ø 45 x L 150 mm
Weight:	430 g

Subject to change.

Polar pattern



Frequency range

