

ECM999

KONDENSATORMESSMIKROFON

Beschreibung

Das ECM999 ist ein omni-direktionales Mikrofon für die Freifeldmessung mit integrierter, hochzuverlässiger Schaltung, vor-polarisierter 1/4"-Kondensatorkapsel, hoher Stabilität, geringer Verzerrung und geringerem Rauschen beim Einsatz. Sein ausgezeichneter, flacher Frequenzgang macht es zu einem idealen Kandidaten für Schallanalyseysteme und auch für spezielle Aufnahmen.

Leistungsmerkmale

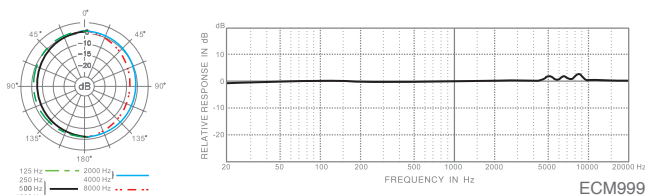
- Robuste Metallkonstruktion, in edlem Schwarz lackiert.
- Sehr flacher Frequenzverlauf, hervorragende elektroakustische Eigenschaften.
- Ideal für Raumschallanalyseysteme, Messung, Prüfung und Aufzeichnung.
- Betrieb über Phantomspeisung 12 – 52 V_{AC}.
- Standard 1/2" Schalleintrittsöffnung



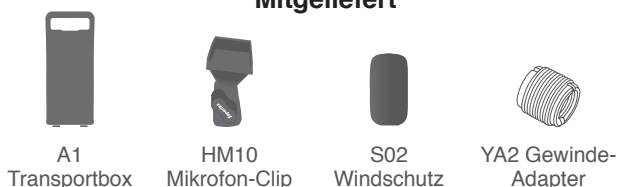
Technische Daten

Bauart	Back electret
Richtcharakteristik	Kugel
Frequenzumfang	20 – 20.000 Hz
Empfindlichkeit	-37 dBV/Pa (14 mV)
Ausgangsimpedanz	200 Ω
Min. Lastimpedanz	1.000 Ω
Signal- / Rauschabstand	70 dB
Ersatzgeräuschpegel	24 dB
Max. Schalldruckpegel	132 dB
Dynamikumfang	108 dB
Spannungsversorgung	12 – 52 V _{AC} , 2 mA
Ausführung	Schwarz
Anschluss	XLR3M
Abmessungen	Ø21 × 192 mm
Gewicht	140 g

ECM999 Frequenzumfang (Kugel)



Mitgeliefert



Dieses Informationsblatt enthält wichtige Hinweise zur sicheren Verwendung des Produkts. Lesen und befolgen Sie die hier genannten Sicherheitshinweise und Handlungsanweisungen. Bewahren Sie dieses Informationsblatt zum späteren Nachlesen auf. Sollten Sie das umseitig beschriebene Produkt weitergeben, fügen Sie dieses Informationsblatt bei.

Sicherheitshinweise

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Gerät wandelt akustische Signale in elektrische Signale um. Jede anderweitige Verwendung oder Verwendung unter hier ausgeschlossenen Bedingungen gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Personen- oder Sachschäden führen. Für Schäden aus nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch haftet weder der Hersteller noch der Inverkehrbringer.

Erstickungsgefahr für Kinder



Sorgen Sie dafür, dass Kunststoffhüllen, Verpackungen, etc. nicht in die Reichweite von Babys und Kleinkindern gelangen können. Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen. Sie könnten Teile vom Produkt lösen, anschließend verschlucken und daran ersticken!

Betriebsort

Das Gerät darf nicht verwendet werden

- ▶ bei besonders hoher Temperatur oder Luftfeuchtigkeit
- ▶ an besonders staubigen oder verschmutzten Orten
- ▶ an Orten, an denen es Nässe ausgesetzt werden kann

Allgemeiner Umgang

Um Beschädigungen vorzubeugen, wenden Sie bei der Handhabung des Produkts niemals Gewalt an. Tauchen Sie das Produkt niemals in Flüssigkeiten. Wischen Sie es nur mit einem sauberen und trockenen Tuch ab. Verwenden Sie niemals Flüssigreiniger wie Benzol, Verdünnung oder entflammbare Putzmittel zur Reinigung des Produkts.

Entsorgung

Altgeräte



Geräte mit dieser Kennzeichnung unterliegen der jeweils aktuellen EU-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE-Richtlinie) und dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden, sondern ausschließlich über einen geeigneten Entsorgungsbetrieb. Fragen Sie Ihre Gemeindeverwaltung bzw. Ihren Fachhändler zu Ihren Möglichkeiten der ordnungsgemäßen Entsorgung.

Verpackungen



Für die Verpackungen wurden umweltverträgliche Materialien gewählt, die der Wiederverwertung zugeführt werden sollen. Werfen Sie Kunststoffhüllen, Verpackungen, etc. nicht einfach weg, sondern führen Sie sie der Wiederverwertung zu. Beachten Sie ggf. Hinweise und Kennzeichen auf der Verpackung.