

Gehört zu:
Ersatz für:
Ersetzt durch:
Baujahr: 1961

Kondensator-Mikrofonkapsel

M 16
=====

1. Ausgabe des Blattes 22.12.63

Ar/Thü/Mei

Foto Nr.: 22 323



Die M 16 ist besonders für hochwertige Mikrofonaufnahmen (Mono-Mikrofontechnik) bestimmt. Sie ist ein Druckempfänger. Das kugelförmige Mikrofongehäuse ist auf einer Grundplatte befestigt und von einem Schutzkorb aus Drahtgaze umschlossen. Unter der Kunststoffgrundplatte befindet sich eine vierpolige Steckeranordnung. Die M 16 wird durch Bajonettverriegelung mit dem Mikrofonverstärker verbunden.

Beziehung zu anderen Geräten:

Die M 16 bildet zusammen mit dem M 15 ein Kondensatormikrofon.

Abmessungen:

Durchmesser: 67 mm
Länge: 95 mm
Masse: 250 g

Daten des Gerätes:

Frequenzbereich: 50 Hz ... 20 kHz
Frequenzgang und Richtcharakteristik:
(Siehe IA/M 16/1)

Handbuchblätter:

I/M 16/1...2 v. 23.3.61
IA/M 16/1 v. 28.7.60

Feld-Übertragungsfaktor:

0,8 mV/ μ bar bei 1 kHz
gemessen im freien Schallfeld am
Ausgang des M 15 bei einem Meßabschluß
mit 1 k Ω .

Zeichnungsnummer:

Daten der Stromversorgung:

Siehe M 15.

Preis etwa
DM 350,--

Herstellertyp:

Hersteller: Fa. Neumann u. Co., Gefell