

M 160

Dynamisches Mikrofon

Best.-Nr. 100.668



MERKMALE

- Doppelbändchenmikrofon
- Hypernierencharakteristik
- Sehr weiter Übertragungsbereich
- Exzellente Transparenz

ANWENDUNGEN

Die hervorragende Übertragungsqualität des M 160 und seine Hypernierencharakteristik mit einer Störschallauslöschung von 25 dB bei 110°, die seitliche Schallreflexionen und störenden Fremdschall wirkungsvoll unterdrückt, machen das M 160 zu einem idealen Mikrofon, wo auch immer die höchsten Ansprüche an die Aufnahme- oder Übertragungstechnik gestellt werden. Es wird sowohl für die Abnahme von Saiteninstrumenten wie Violine, Bratsche und Cello als auch für die Abnahme von Piano und Flügel und bei Schlagzeugen für die Hi-Hat empfohlen. Ideal für Saxophon.

Die schwarzverchromte Oberfläche des M 160 und seine außerordentlich kleinen Abmessungen ermöglichen seinen Einsatz sowohl beim Fernsehen als auch in Filmstudios, wo es auf eine Vermeidung von Lichtreflexen und die Unauffälligkeit des Mikrofons ankommt.

In Verbindung mit dem dynamischen Doppelbändchenmikrofon M 130 ist das M 160 ideal für Stereoaufnahmen in MS (Mid-Side) Technik.

ZUBEHÖR - LIEFERUMFANG

MKV 8 Mikrofonklammer MKV 8
mit 3/8" Innengewinde,
für Schaft 22 - 32 mm Best.-Nr. 407.216

ZUBEHÖR - OPTIONAL

BMC 05 FM BLK Standard-Mikrofonkabel
XLR-XLR, 5 m lang Best.-Nr. 434.787
BMC 10 FM BLK Standard-Mikrofonkabel
XLR-XLR, 10 m lang Best.-Nr. 434.795
EA 19/25 Elastische Aufhängung
19 - 25 mm, inkl.
Mikrofonklammer MKV 11 . . . Best.-Nr. 407.194
GST 500 Mikrofonstativ, 3/8",
Höhe 0,85 - 1,60 m,
mit ausziehbarem
Schwenkarm G 500 Best.-Nr. 406.252

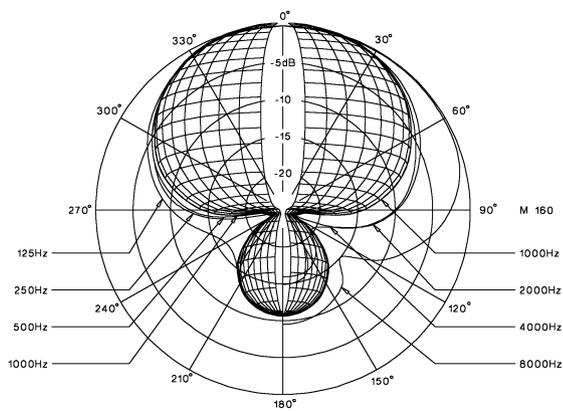
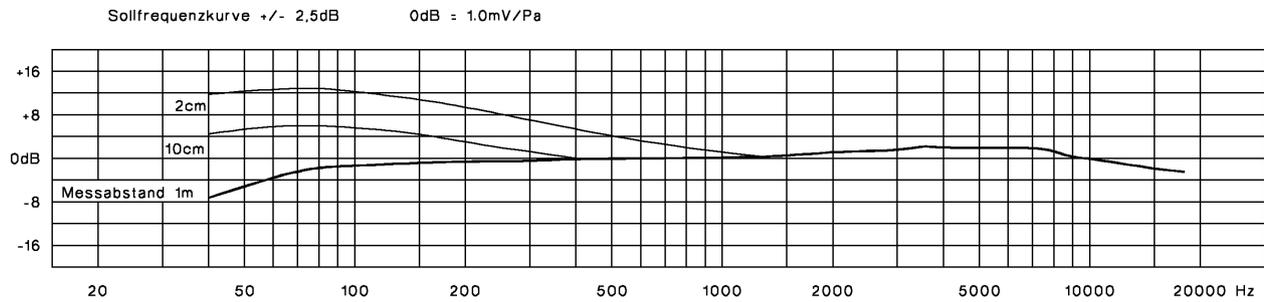
TECHNISCHE DATEN

Wandlerprinzip. Dynamisch
Arbeitsprinzip. Druckgradientenempfänger
Übertragungsbereich 40 - 18.000 Hz
Richtcharakteristik Hyperniere
Rückwärtsdämpfung bei 1 kHz > 25 dB bei 110 Grad
Feldleiterlaufübertragungsfaktor
bei 1 kHz (0 dB = 1 V/Pa). 1,0 mV/Pa = -60 dBV
Nennimpedanz. 200 Ω ^
Nennabschlussimpedanz ≥ 1000 Ω
Membrane Reinaluminium
Gehäuse Messing
Anschluss. XLR, 3-pol., male
Abmessungen:
Länge 156 mm
Schaftdurchmesser 23 mm
Kopfdurchmesser 38 mm
Gewicht ohne Kabel 156 g

M 160

FREQUENZGANG & RICHTCHARAKTERISTIK

Die abgebildete Sollfrequenzkurve ($\pm 2,5$ dB) und das Richtdiagramm entsprechen den für dieses Mikrofon typischen Originalmesswerten.



SCHALTBILD

