

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
SMC 05 FJ BLK	Standard-Mikrofonkabel XLR-Klinke, 5 m lang	Best.-Nr. 434.809
SMC 10 FJ BLK	Standard-Mikrofonkabel XLR-Klinke, 10 m lang	Best.-Nr. 434.817
GST 400	Mikrofonstativ, 3/8", Höhe 0,90 - 1,65 m, mit Schwenkarm G 400.	Best.-Nr. 421.308
GST 500	Mikrofonstativ, 3/8", Höhe 0,85 - 1,60 m, mit ausziehbarem Schwenkarm G 500 .	Best.-Nr. 406.252
PS 260	Poppschutz, Farbe: schwarz	Best.-Nr. 133.604
WS 260	Windschutz, Farbe: anthrazit	Best.-Nr. 111.309

Germany

Theresienstr. 8
D-74072 Heilbronn
Tel. +49 (0)71 31 / 6 17-0
Fax +49 (0)71 31 / 617-224
E-mail: info@beyerdynamic.de
Internet: www.beyerdynamic.de

United States

56 Central Ave.
Farmingdale, NY 11735
Tel. +1 (631) 293-3200
Fax +1 (631) 293-3288
E-mail: salesUSA@beyerdynamic.com
Internet: www.beyerdynamic.com

Great Britain

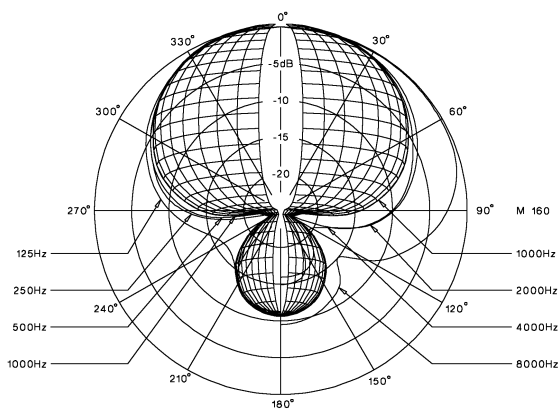
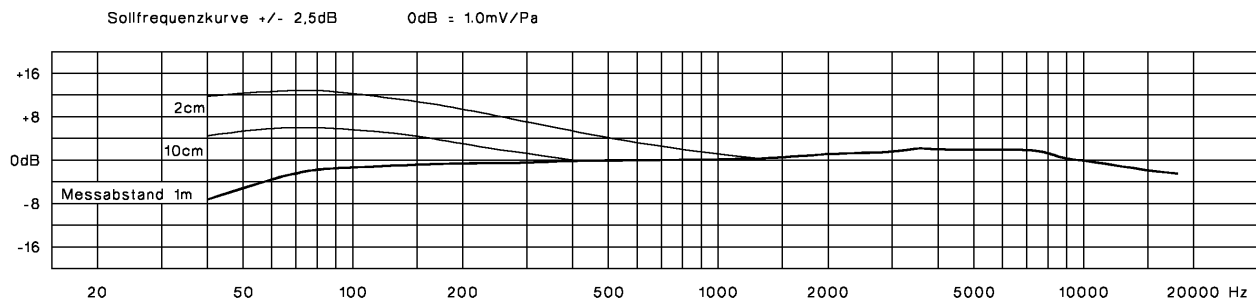
17 Albert Drive
Burgess Hill RH15 9TN
Tel. +44 (0)1444 / 258 258
Fax +44 (0)1444 / 258 444
E-mail: sales@beyerdynamic.co.uk
Internet: www.beyerdynamic.co.uk

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 $\hat{=}$ -60 dBV	
Nennimpedanz	200 Ω	
Nennabschlußimpedanz	$\geq 1000 \Omega$	
Membrane	Reinaluminium	
Gehäuse	Messing	
Anschlußstecker	3-pol. XLR	
Abmessungen	Länge:	156 mm
	Schaftdurchmesser:	23 mm
	Kopfdurchmesser:	38 mm
Gewicht ohne Kabel	156 g	

FREQUENZGANG & RICHTCHARAKTERISTIK

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



SCHALTBILD

