M 160

Dynamisches Doppelbändchenmikrofon

Best.-Nr. 730.165



MERKMALE

- Dynamisches Doppelbändchenmikrofon
- Hypernierencharakteristik
- Warmer und seidiger Klang
- Hohe Impulstreue und gute Transientenwiedergabe
- In Handarbeit in Deutschland gefertigt

ANWENDUNG

Das M 160 besticht durch flexible Anwendungsoptionen. Neben der Schlagzeug- und Ampmikrofonierung, kommt der weite Frequenzgang und feinzeichnende Klang auch an Akustikgitarren, Blechblasinstrumenten und Streichinstrumenten zum Tragen.

Besonders am M 160 ist seine Richtcharakteristik. Durch die für Bändchenmikrofone ungewöhnliche Hypernierencharakteristik ist das M 160 weniger anfällig für Umgebungsgeräusche, da es Störschall bei 110° um 25 dB absenkt und auch von hinten weniger Schall aufnimmt. Somit macht es primär im Studio, aber auch auf der Bühne eine gute Figur.

Zusammen mit dem Doppelbändchenmikrofon M 130 (Richtcharakteristik: Acht) lässt sich das M 160 für M/S-Mikrofonierung verwenden.

TECHNISCHE DATEN

Wandlerprinzip	Dynamisch
Arbeitsprinzip	Druckgradientenempfänger
Übertragungsbereich	40 - 18.000 Hz
Richtcharakteristik	Hyperniere
Rückwärtsdämpfung bei 1 kHz	> 25 dB bei 110°
Empfindlichkeit (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	165 mm
Schaftdurchmesser	23 mm
Kopfdurchmesser	38 mm
Gewicht	192 g

ZUBEHÖR – LIEFERUMFANG

MA-CL 25	Mikrofonklammer mit 3/8"-Innengewinde, Innendurchmesser 25 mm	Best.-Nr. 727.954

CREATE THE AMAZING

beyerdynamic

beyerdynamic GmbH & Co. KG
Theresienstr. 8 · 74072 Heilbronn / Germany
Tel. +49 (0) 71 31 / 617 - 300 · info@beyerdynamic.de · www.beyerdynamic.com

Weitere Vertriebspartner weltweit finden Sie im Internet unter www.beyerdynamic.com
Abbildungen nicht vertragsbindend. Änderungen vorbehalten. D7/M 160 (09.23)

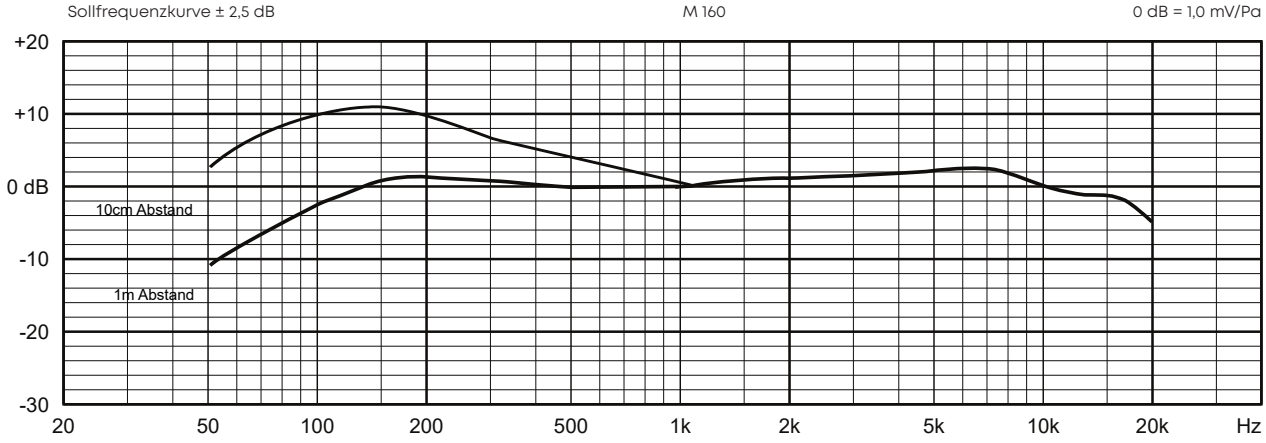
M 160

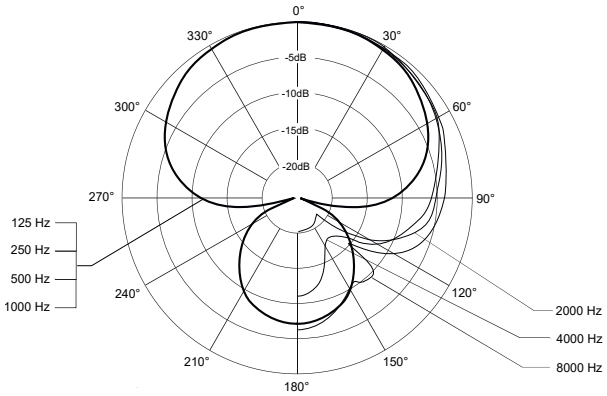
Dynamisches Doppelbändchenmikrofon

Best.-Nr. 730.165

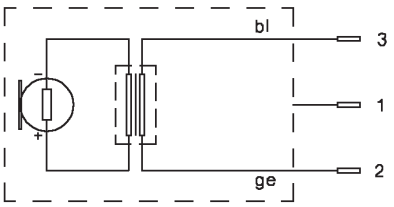
FREQUENZGANG & RICHTCHARAKTERISTIK

Die abgebildete Sollfrequenzkurve und das Richtdiagramm entsprechen den für dieses Mikrofon typischen Originalmesswerten.





SCHALTBILD



CREATE THE AMAZING

beyerdynamic

beyerdynamic GmbH & Co. KG
Theresienstr. 8 · 74072 Heilbronn / Germany
Tel. +49 (0) 71 31 / 617 - 300 · info@beyerdynamic.de · www.beyerdynamic.com

Weitere Vertriebspartner weltweit finden Sie im Internet unter www.beyerdynamic.com
Abbildungen nicht vertragsbindend. Änderungen vorbehalten. D7/M 160 (09.23)