

M 88

Dynamisches Tauchspulenmikrofon

Best.-Nr. 730.092



MERKMALE

- Flexible Anwendungsoptionen
- Breiter, ausgeglichener Frequenzgang für natürliche Klangwiedergabe
- Gute Tiefenwiedergabe
- Gut definierte Hypernierencharakteristik
- Brummkompensationsspule zur Auslöschung von Störgeräuschen
- Mikrofonkorb aus 3-lagigem Edelstahlgewebe
- In Handarbeit in Deutschland gefertigt

ANWENDUNG

Das M 88 ist ein dynamisches Tauchspulenmikrofon für höchste Ansprüche, das durch flexible Anwendungsoptionen überzeugt. Es kann zur Abnahme von Gesang oder Instrumenten im Studio und auf der Bühne eingesetzt werden. Seine Richteigenschaften liegen annähernd bei den theoretisch überhaupt möglichen Werten und dies verringert die Gefahr akustischer Rückkopplung auf ein absolutes Minimum. Durch den ausgeglichenen Frequenzgang werden die unterschiedlichsten Klangquellen exakt wiedergegeben und es entsteht ein Signal, welches einfach und nach Belieben weiterverarbeitet werden kann.

Bei Abnahme der Kick Drum sollte der Windschutz WS 59 verwendet werden.

TECHNISCHE DATEN

Wandlerprinzip Dynamisch
Arbeitsprinzip Druckgradientenempfänger
Richtcharakteristik Hyperniere
Übertragungsbereich 30 - 20.000 Hz
Rückwärtsdämpfung bei 1 kHz. > 23 dB bei 120°
Empfindlichkeit (0 dB = 1 mV/Pa) 2,9 mV/Pa (= -51 dBV)
Magnetfeldunterdrückung > 20 dB bei 50 Hz
Nennimpedanz 200 Ω
Nennabschlussimpedanz $\geq 1000 \Omega$
Membrane Hostaphan®
Gehäuse Messing
Anschluss XLR, 3-pol., male
Abmessungen:
Länge 173 mm
Schaftdurchmesser 25,5 mm
Kopfdurchmesser 48,5 mm
Gewicht 331 g

ZUBEHÖR – LIEFERUMFANG

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

ZUBEHÖR – OPTIONAL

WS 59 AZ Windschutz,
Farbe: anthrazit Best.-Nr. 419.087



beyerdynamic

CREATE THE AMAZING

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

1/2

Weitere Vertriebspartner weltweit finden Sie im Internet unter www.beyerdynamic.com
Abbildungen nicht vertragsbindend. Änderungen vorbehalten. D7/M88 (09.23)

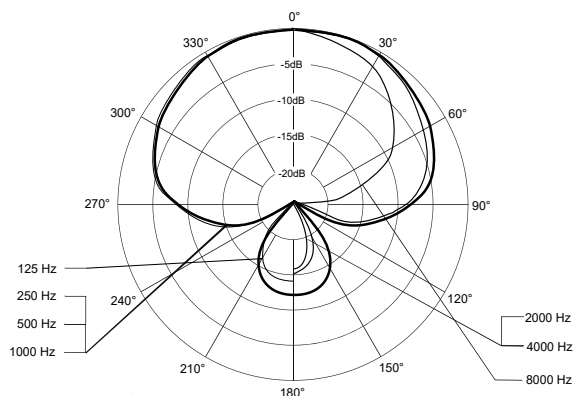
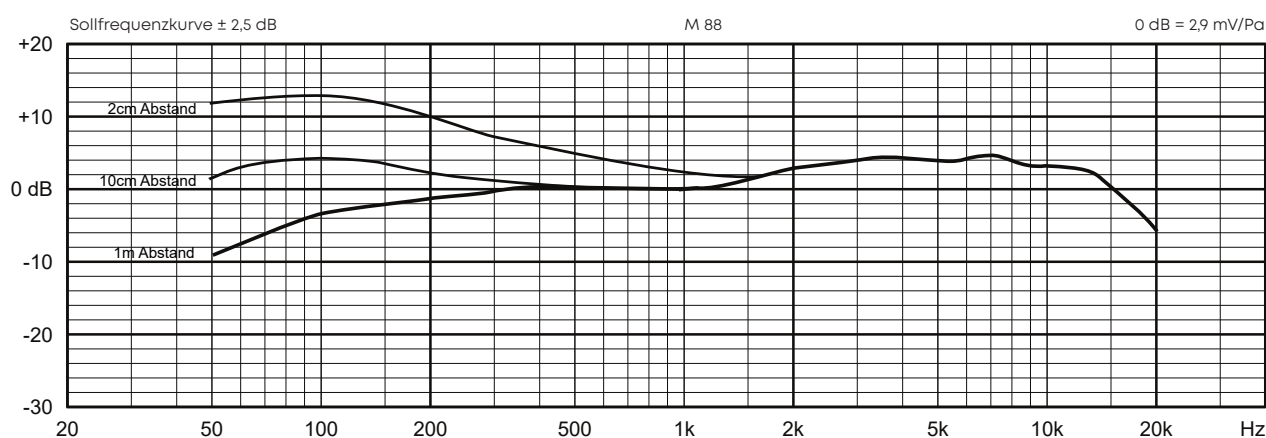
M 88

Dynamisches Tauchspulenmikrofon

Best.-Nr. 730.092

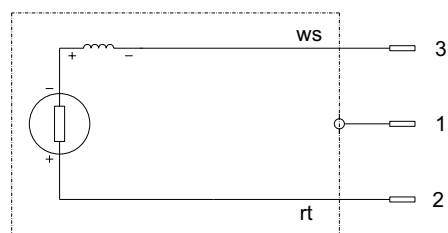
FREQUENZGANG & RICHTCHARAKTERISTIK

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



SCHALTBILD

Polarität: Ein positiver Schalldruck erzeugt eine positive Spannung am roten Kabel (Anschl. 2).



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

2/2

Weitere Vertriebspartner weltweit finden Sie im Internet unter www.beyerdynamic.com
Abbildungen nicht vertragsbindend. Änderungen vorbehalten. D7/M88 (09.23)