M 88

Dynamisches Tauchspulenmikrofon
Best.-Nr. 730092



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 88 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	≥ 1000 Ω
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. 727954

ZUBEHÖR – OPTIONAL

WS 88 SW	Windschutz für M 88, schwarz	Best.-Nr. 1002211

beyerdynamic

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

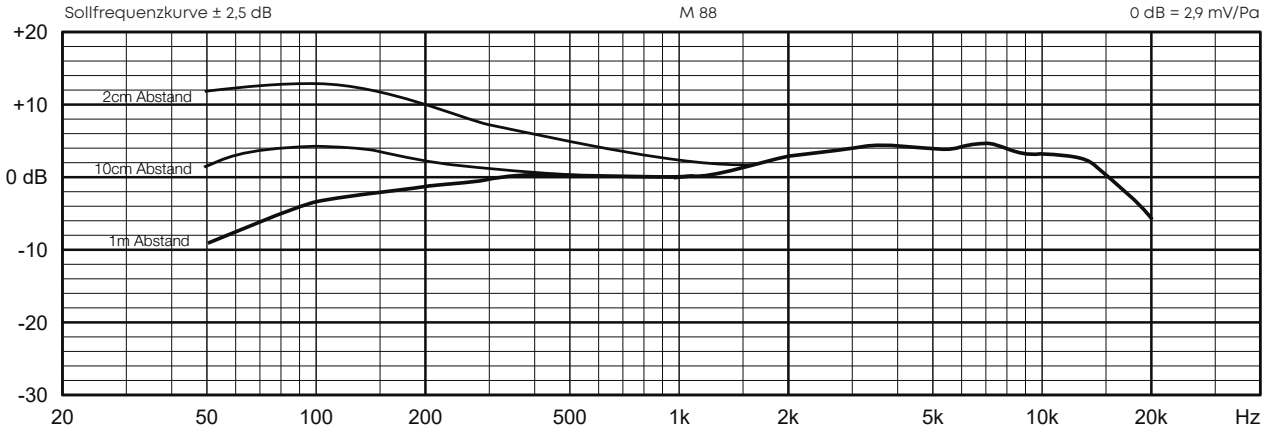
Weitere Vertriebspartner weltweit finden Sie im Internet unter www.beyerdynamic.com
Abbildungen nicht vertragsbindend. Änderungen vorbehalten. D9/M88 (10.26)

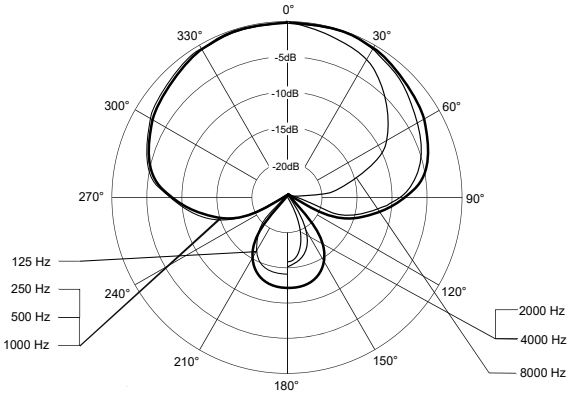
M 88

Dynamisches Tauchspulenmikrofon
Best.-Nr. 730092

FREQUENZGANG & RICHTCHARAKTERISTIK

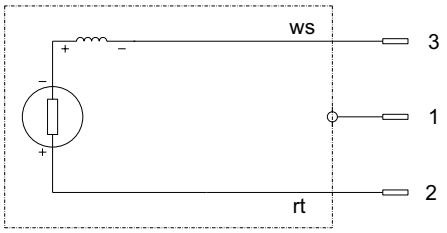
Die abgebildete Sollfrequenzkurve und das Richtdiagramm entsprechen den für dieses Mikrofon typischen Originalmesswerten.





SCHALTBILD

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



beyerdynamic

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

Weitere Vertriebspartner weltweit finden Sie im Internet unter www.beyerdynamic.com
Abbildungen nicht vertragsbindend. Änderungen vorbehalten. D9/M88 (10.26)