

# 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 .....	≥ 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. 727.954

### ZUBEHÖR – OPTIONAL

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



**beyerdynamic**

**CREATE THE AMAZING**

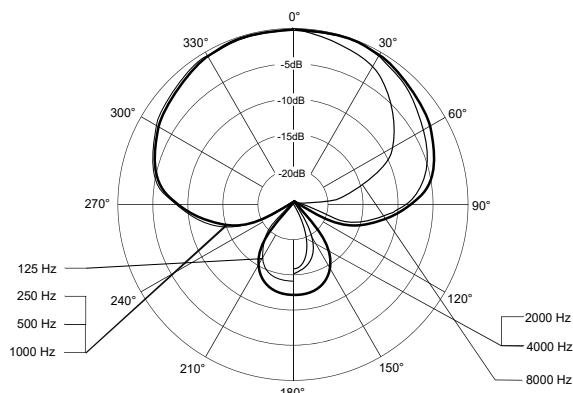
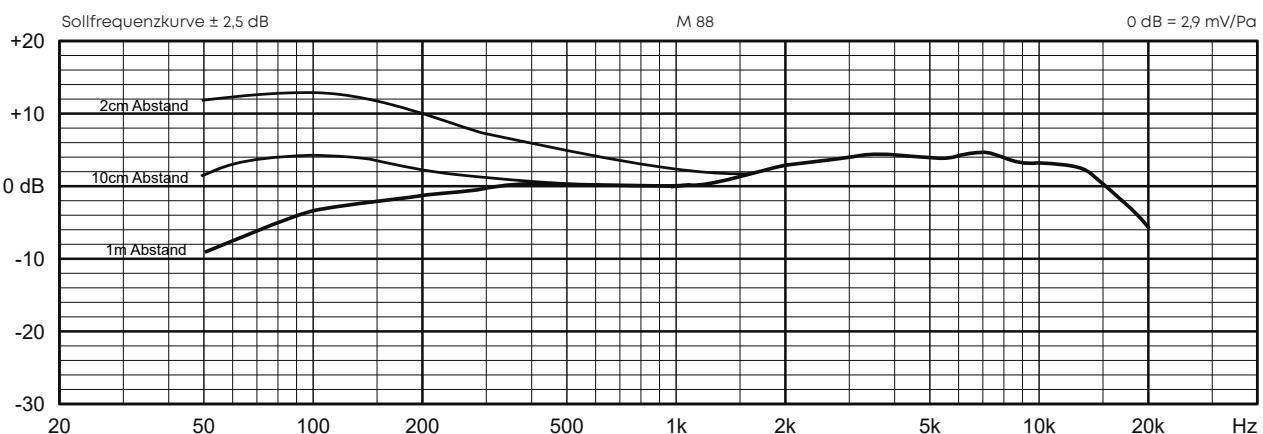
# M 88

Dynamisches Tauchspulenmikrofon

Best.-Nr. 730.092

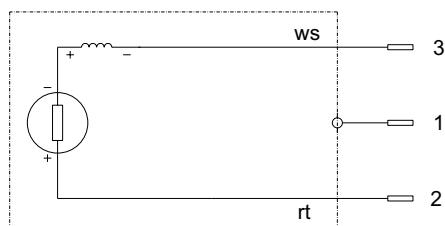
## FREQUENZGANG & RICHTCHARAKTERISTIK

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