

M 88 TG

Dynamisches Mikrofon

Best.-Nr. 437.107



MERKMALE

- Hyperniercharakteristik
- Außergewöhnlich weiter Übertragungsbereich
- Hohe Empfindlichkeit
- Brummkompensiert

ANWENDUNGEN

Das M 88 ist ein dynamisches Tauchspulenmikrofon für hohe Ansprüche. Seine Richteigenschaften liegen annähernd bei den theoretisch überhaupt möglichen Werten. Es verringert die Gefahr akustischer Rückkopplung in Übertragungsanlagen jeder Art auf ein absolutes Minimum. In Rundfunk- und Aufnahmestudios wird es wegen seines weiten Übertragungsbereiches geschätzt, der die Gewähr dafür bietet, dass auch die letzten klanglichen Feinheiten aufgezeichnet werden. Eine Spezialaufhängung des Mikrofon-systems unterdrückt die Übertragung von Körperschall. Eine Brummkompensationsspule verringert den Einfluss magnetischer Fremdfelder um mehr als 20 dB.

Das Studio-Richtmikrofon M 88 wird auch in professionellen ELA-Anlagen eingesetzt. Man findet es als Konferenzmikrofon in Parlamenten, Banken und Industriefirmen - kurz überall dort, wo schwierige akustische Verhältnisse zu beherrschen sind.

Es eignet sich jedoch auch hervorragend zur Abnahme der Bass Drum, Bassgitarre oder von Blechblasinstrumenten. Bei Abnahme der Bass Drum bitte Poppchutz PS 88 oder Windschutz WS 59 verwenden.

ZUBEHÖR – LIEFERUMFANG

MKV 8 Mikrofonklammer MKV 8
mit 3/8" Innengewinde,
für Schaft 22 - 32 mm Best.-Nr. 407.216

TECHNISCHE DATEN

Wandlerprinzip	Dynamisch
Arbeitsprinzip	Druckgradienten- empfänger
Übertragungsbereich	30 - 20.000 Hz
Richtcharakteristik	Hyperniere
Rückwärtsdämpfung bei 1 kHz	> 23 dB bei 120 Grad
Feldleerlaufübertragungsfaktor bei 1 kHz (0 dB = 1 V/Pa)	2,9 mV/Pa
Magnetfeldunterdrückung	> 20 dB $\hat{=}$ 50 Hz
Nennimpedanz	200 Ω
Nennabschlussimpedanz	\geq 1000 Ω
Membrane	Hostaphan®
Gehäuse	Messing
Anschlussstecker	3-pol. XLR
Abmessungen:	
Länge	181 mm
Schaftdurchmesser	25,5 mm
Kopfdurchmesser	48,5 mm
Gewicht ohne Kabel	320 g

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
PS 88	Poppchutz, Farbe: anthrazit	Best.-Nr. 111.414
WS 59	Windschutz, Farbe: anthrazit	Best.-Nr. 419.087

M 88 TG

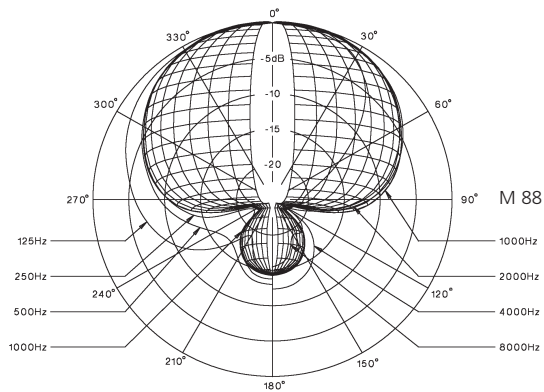
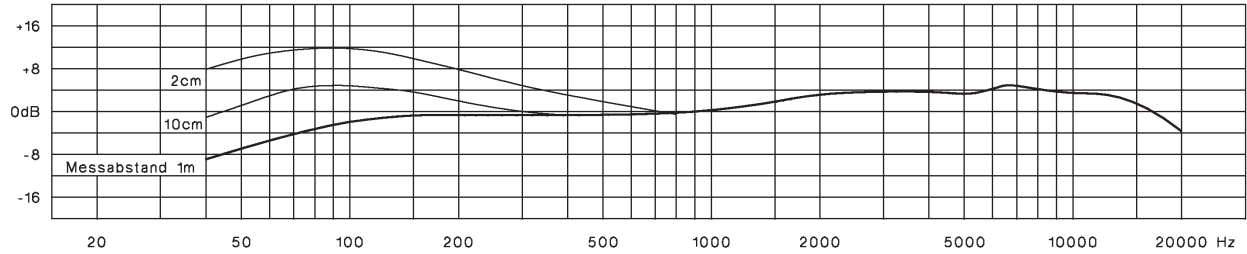
FREQUENZGANG & RICHTCHARAKTERISTIK

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

Sollfrequenzkurve $\pm 2,5$ dB

0 dB = 2,9 mV/Pa

M 88



SCHALTBILD

