

## M 380

1/4" Messmikrofon

für Mehrkanal-Anwendungen



- Freifeld
- 20 Hz bis 20 kHz
- 21 dB(A) bis 135 dB
- IEPE (Microdot)
- Mikrofonversorgung: IEPE
- TEDS nach IEEE 1451

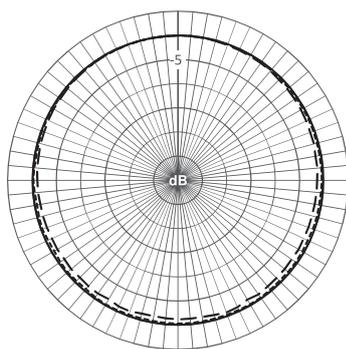
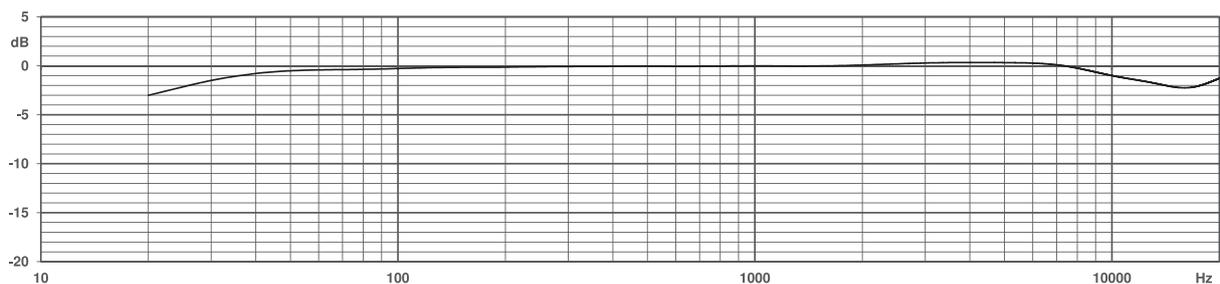
Lieferumfang	Typ	Best.-Nr.
Messmikrofon, im Holzetui	M 380	311155

Optionen und Zubehör	Typ	Best.-Nr.
Mikrofonhalter, drehbar	MH 64.2	312354
Mikrofonhalter	MH 37	302348
Windschutz	W 3	302330
Adapter für Microdot auf BNC	A 37.1	302346
Adapter für Microdot auf SMB	A 37.2	302347
Microdot-Kabel 10-32UNF, 2m lang	C 36.02	302234
Microdot-Kabel 10-32UNF, 5m lang	C 36.05	302235
Microdot-Kabel 10-32UNF, 10m lang	C 36.1	302236
Microdot-Kabel 10-32UNF, 20m lang	C 36.2	302237
Microdot-Kabel auf BNC, 2m lang	C 38.02	302240
Microdot-Kabel auf BNC, 5m lang	C 38.05	302242
Akkreditierte Kalibrierung (Empfindlichkeit, Frequenzgang)	K-MM-FF-PK Kalibrator	451006

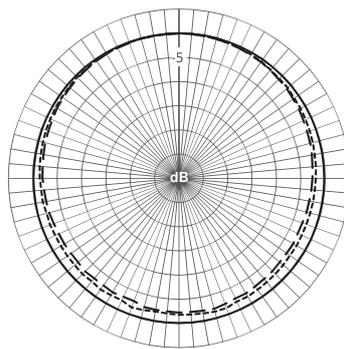
# M 380



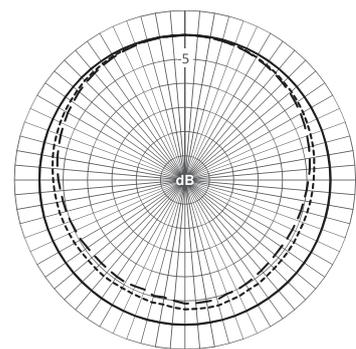
Bezeichnung	IEC 61672-1	Klasse 1 Frequenzgang
Wandlertyp		Kapazitiver Druckempfänger
Frequenzbereich des Freifeld-Übertragungsmaßes	±3,0 dB	20 Hz bis 20 kHz
Betriebs-Übertragungskoeffizient		37,5 mV/Pa
Betriebs-Übertragungsmaß	re 1 V/Pa	-28,5 dB ± 1,0 dB
Grenzschalldruckpegel für 1% Klirrfaktor bei 1 kHz	Peak RMS	135 dB 132 dB
Eigenrauschen		21 dB(A)
Ausgangsimpedanz		<100 Ω
Betriebsstrom		4 mA bis 20 mA
Leerlaufspannung des Speisegerätes		24 V DC bis 30 V DC
Arbeitstemperaturbereich		-20°C bis +70°C
Durchmesser		7 mm ± 0,05 mm
Länge		52 mm
Gewicht		6 g
Steckverbinder		MALCO Microdot 10 - 32UNF - 2A
Speicher für Mikrofonidentifizierung		256-Bit 1-Wire™ EEPROM



— 1 kHz    - - - - 4 kHz    - - - - 8 kHz



— 1 kHz    - - - - 10 kHz    - - - - 12,5 kHz



— 1 kHz    - - - - 16 kHz    - - - - 20 kHz