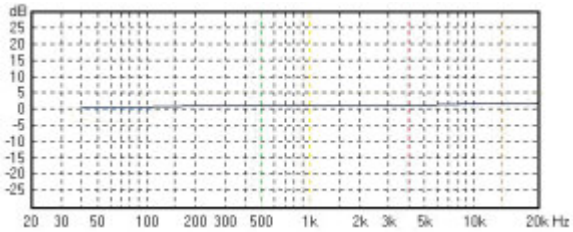
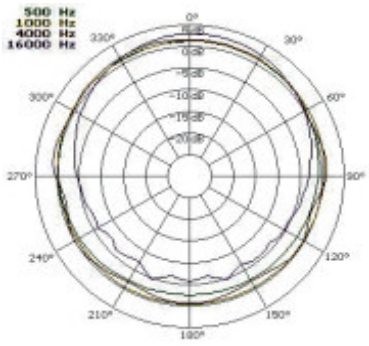
MBNM 550 EL

electret condenser microphone

Mikrofon elektretowy, pomiarowy

Pierwotnie, mikrofon MBNM 550 EL został skonstruowany dla procesów kalibracyjnych. Posiada bardzo liniową charakterystykę (odchyłki ± 0,5 dB) z prawie niezmienionym pasmem między przodem, bokami a tyłem mikrofonu. Dzięki temu znakomicie nadaje się do rejestracji instrumentów lub wokali w bliskim polu. Kapsuła mierzy zaledwie 6 mm i pracuje przy zasilaniu w przedziale 16–48V. Każdy mikrofon jest dostarczany z indywidualnym wykresem poprawek.

Dane techniczne:

Charakterystyka:	omni
Pasmo przenoszenia:	10 ÷ 20 000 Hz
Czułość @ 1 Ω/1 kHz	6 mV/µbar
S/N (CCIR @ 1 Pa)	64 dB
SPL równoważny @ CCIR	30 dB
SPL max @ 1 kΩ	126 dB
Zasilanie Phantom:	16- 48 V / 5,5 mA
Impedancja:	500 Ω
Złącze:	XLR
Wymiary:	Ø 21 x 190 [mm]

Typowe zastosowania: pomiary, kalibracje, fortepian, gitara, instrumenty perkusyjne