

# BM-112 / BM-113

## Pojemnościowe mikrofony powierzchniowe serii BM

Pojemnościowe mikrofony powierzchniowe w standardowej puszcze 90x86 mm - do montażu na suficie lub innej płaskiej powierzchni.

BM-112 o charakterystyce dookólnej, BM-113 kardoidalny, na krótkiej, elastycznej gęsiej szyi. Zasilanie phantom, skuteczne ekranowanie RF.



2 charakterystyki

35 Hz - 18 kHz

phantom 12/24-52 V

puszka 90x86 mm

## Najważniejsze funkcje

### Mikrofony powierzchniowe

Do montażu na suficie stałym lub podwieszanym oraz na innej płaskiej powierzchni, np. na blacie; montaż standardowy lub wpuszczany.

### Ekranowanie RF

Skutecznie izoluje zakłócenia radiowe z urządzeń bezprzewodowych, np. telefonów komórkowych.

### Gęsia szyja BM-113

Krótką, elastyczną gęsiej szyję pozwala optymalnie ustawić kąt mikrofonu; polecany do niższych sufitów.

### Dwie charakterystyki

BM-112 - dookólna, BM-113 - kardoidalna, z wysokim zapasem wzmocnienia przed sprzężeniem.

### Wyraźna mowa

Płaska i szeroka charakterystyka częstotliwościowa, wysoka jakość odtwarzania mowy.

### Standardowa puszka

Biała obudowa montowana w standardowej puszcze 90x86 mm, na panelu 1G.

### Polecane do

telekonferencji i wideokonferencji

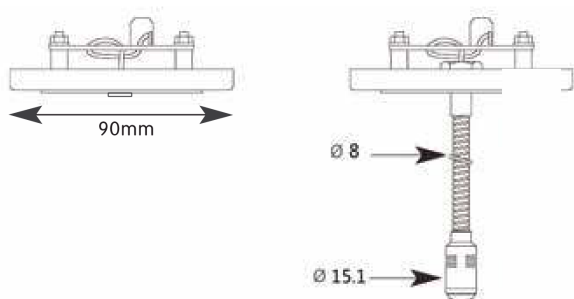
występów chórów

zdalnego nauczania

nagrania i odtwarzania mowy lub muzyki

dyskusji przy okrągłym stole

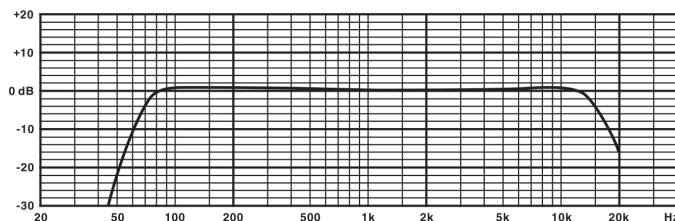
## Wymiary



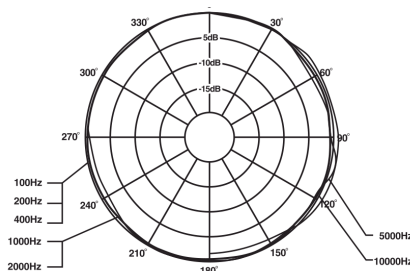
Po lewej BM-112, po prawej BM-113 z gęsiej szyją.

## Pasmo przenoszenia i charakterystyki kierunkowe

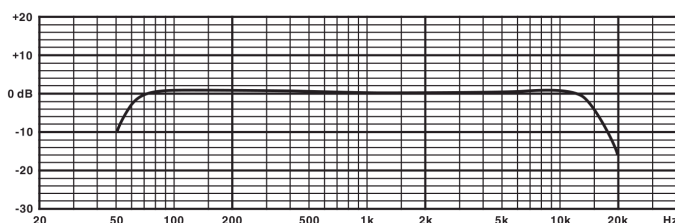
**BM-112** - pasmo przenoszenia (0 dB = 18 mV/Pa)



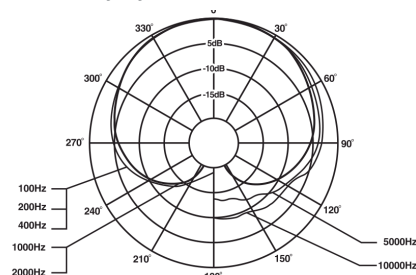
**BM-112** - charakterystyka dookólna



**BM-113** - pasmo przenoszenia (0 dB = 18 mV/Pa)



**BM-113** - charakterystyka kardioidalna



Tolerancja pomiaru charakterystyk  $\pm 2,5$  dB.

## Dane techniczne

| Parametr                             | BM-112                         | BM-113                      |
|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Typ kapsuły                          | pojemnościowa, dookólna        | pojemnościowa, kardioidalna |
| Pasmo przenoszenia                   | 35 Hz - 18 kHz                 |                             |
| Filtr górnoprzepustowy               | 100 Hz, 18 dB/oktawę           |                             |
| Czułość                              | -32 dB (odn. 1 V/Pa)           |                             |
| Impedancja wyjściowa                 | 200 $\Omega$                   |                             |
| Maks. SPL                            | 130 dB (1 kHz, THD 1%)         |                             |
| Zakres dynamiki (typowy)             | 110 dB (1 kHz, przy maks. SPL) |                             |
| Stosunek sygnał/szum                 | >68 dB (1 kHz, 1 Pa)           |                             |
| Zasilanie phantom                    | 12-52 V DC                     | 24-52 V DC                  |
| Pobór prądu (typowo)                 | 8 mA                           | 20 mA                       |
| Złącze wyjściowe                     | szybkozłącze 3-pin             |                             |
| Zalecana odległość od źródła dźwięku | 10-20 cm                       |                             |
| Wymiary DxSxW                        | 90x86x35 mm                    | 90x86x135 mm                |
| Waga                                 | ok. 95 g                       | ok. 135 g                   |
| Kolor                                | biały                          |                             |