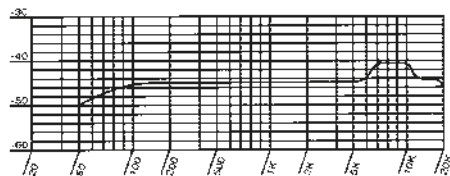
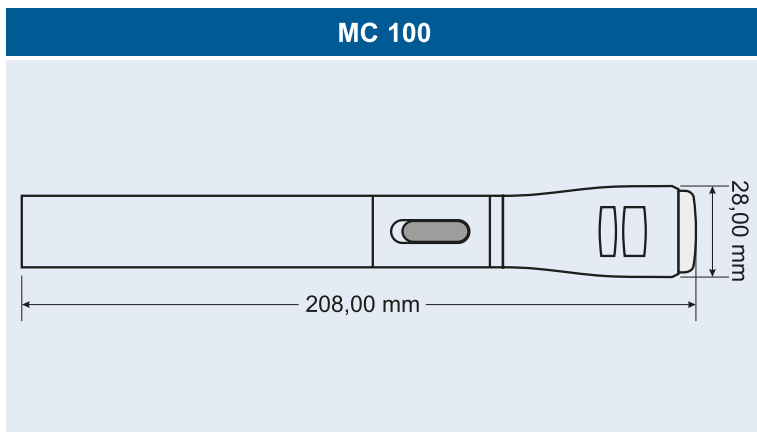




MC 100

MC 100



Mikrofon pojemnościowy

Mikrofon pojemnościowy DEXON MC 100 zbudowany na bazie systemu elektroakustycznego w kombinacji z dostosowaną akustycznie impedancją. Sam elektrostatyczny system wykazuje charakterystykę kardoidalną, ale dzięki jego kształtowi i większej czułości nie dochodzi do straty czułości w miarę zwiększania odległości od źródła dźwięku, tak jak to ma miejsce przy klasycznych typach elektrodynamicznych.

Z tego też powodu mikrofon znajduje zastosowanie przy rejestrowaniu instrumentów muzycznych, mowy, śpiewu i tam, gdzie zakłada się większy ruch. Mogą być umieszczone dalej, najczęściej umieszcza się je w odległości 30 cm. Charakterystyka częstotliwości należy do bardzo wyrównanych z minimalnym podbiciem w okolicy wyższych częstotliwości. To pozwala na przenoszenie dźwięku stosunkowo wiernie, bez większych zniekształceń. Mikrofon aby mógł działać potrzebuje tzw. fantomowego zasilania, napięcie dostarcza mikser lub włożona bateria.

Parametry techniczne

- | | |
|---|--|
| - mikrofon pojemnościowy | - zasilanie phantom 48 V (9 - 52 V DC) lub bateria |
| - metalowy tubus | - bateria lub akumulator AA 1,5 V |
| - kardoidalna charakterystyka kierunkowa | - żywotność baterii > 1000 h |
| - pasmo przenoszenia 50 - 18 000 Hz | - wyjście XLR |
| - czułość - 45 dB / ± 3 dB (0 dB = 1V / 1Pa, 1 KHz) | - wyłącznik |
| - impedancja wyjściowa 200 ohm ± 30 % / kHz | - waga 240g |
| - S/N > 60 dB | |
| - max SPL 136 dB (phantom, 1 kHz, 1% THD) | |

Nr kat. 21 963

szt.