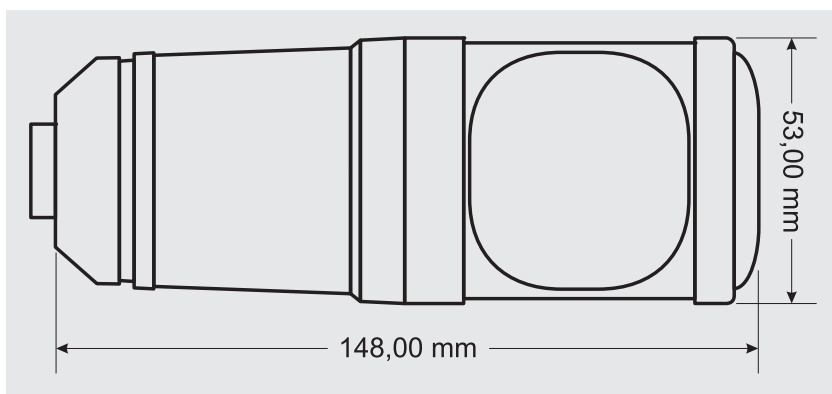


MC 700 (SM 7BM)

MC 700 (SM 7BM)



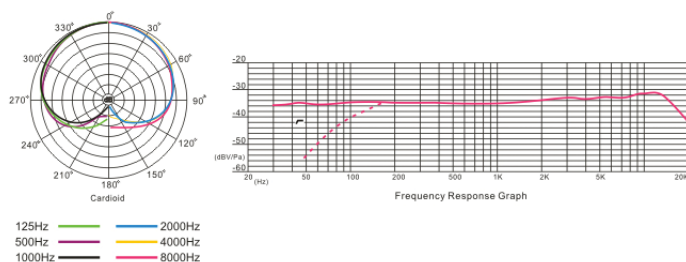
Mikrofon studiový kondenzátorový

Mikrofon DEXON MC 700 je kondenzátorový mikrofon s velkou pozlacenou membránou. Jeho bytelná a precizní konstrukce vyniká velmi malým vlastním šumem a výbornou frekvenční charakteristikou, u které je patrný vyrovnaný rozsah od 20 do 20 000 Hz. Rovněž i maximální hladina zvuku 130 dB patří mezi vyšší hodnoty.

Mikrofon je vybaven HP filtrem (k omezení nežádoucích ruchů s nízkou frekvencí, brumů a proximity efektu) a spínačem útlumu o 10 dB. V odolném kufříkovém balení najdete antivibrační držák (pavouk) a protivětrnou ochranu.

Svým velmi kvalitním přednesem je předurčen pro rádia, amatérská domácí i profesionální nahrávací studia, ať už v kooperaci s klasickým mixážním pultem či kvalitnější zvukovou kartou počítače, které musí mikrofonu poskytnout 48V fantomové napájení. Své místo najde u snímání zpěvu a různých hudebních nástrojů, kde požadujeme velmi věrné sejmутí podávaného zvuku.

Frekvenční a směrová charakteristika



Technická data

- kondenzátorový elektrostatický systém s pozlacenou membránou
- symetrická elektronika bez převodního transformátoru
- ocelový tubus bytelné konstrukce
- kardioidní směrová charakteristika
- vysoká citlivost a nízký šum
- výborná odolnost na vysoký akustický tlak
- výstup konektorem XLR (F)
- součástí je upevňovací antivibrační držák (pavouk) a protivětrná ochrana
- balení v transportním kufříku
- spínač útlumu -10 dB
- sepnutelný HP filtr 10 dB / 100 Hz k potlačení proximity efektu se strmostí 12 dB / oct.
- frekvenční rozsah 20 - 20 000 Hz / -6 dB
- citlivost - 37 dB / ± 2 dB (0 dB = 1V / 1Pa, 1 KHz)
- výstupní impedance 100 Ω ± 30 % / 1 kHz
- zatěžovací impedance > 100 Ω
- vlastní šum < 20 dB / A, IEC 581-5
- max. SPL 130 dB (1 kHz, < 1 % THD)
- fantomové napětí 48 DC V ± 5 V 9 - 52 V DC
- hmotnost 538 g
- rozměry Ø 53 x 148 mm

Kat. č.: 21 967

ks