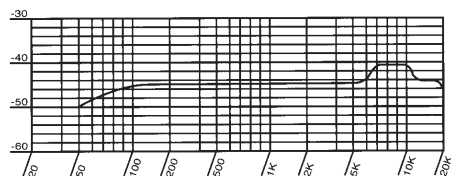
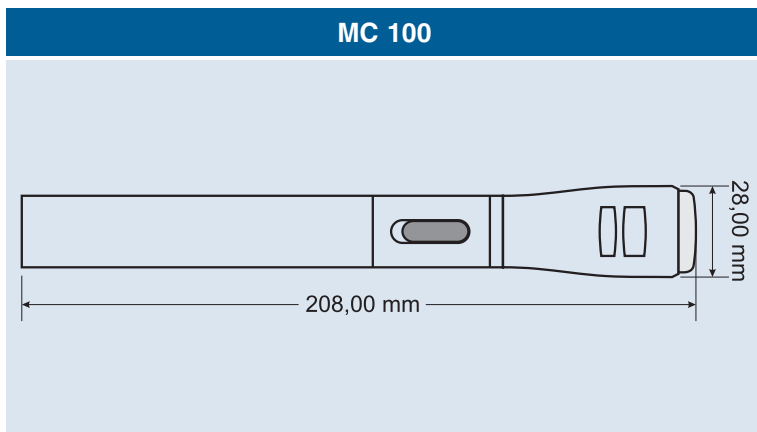




MC 100

MC 100



Mikrofon

Kondenzátorové mikrofony DEXON MC 100 a 200 jsou postaveny na bázi elektrostatického systému v kombinaci s vhodným akustickým impedančním přizpůsobením. Již samotný elektrostatický systém vykazuje kardioidní charakteristiku, ale díky jejímu tvaru a větší citlivosti, nedochází ke ztrátě citlivosti se zvětšováním vzdálenosti od zdroje zvuku tak, jako u klasických elektrodynamických typů. Z tohoto důvodu jsou vhodné zejména pro snímání hudebních nástrojů, ale také i řeči a zpěvu, kde se předpokládá větší pohyb, a právě na tomto pohybu zdroje zvuku je mikrofon méně závislý - mikrofon může být umístěn dále, obvykle kolem 30 cm. Frekvenční charakteristika patří k velmi vyrovnaným s mírným převýšením v oblasti vyšších kmitočtů. To pak dovoluje přenášet zvuk relativně věrně, bez většího zkreslení. Mikrofony MC 100 a 200 najdou své uplatnění při snímání strunných, dřevěných a bicích (činely) nástrojů. Ke své funkci potřebují tzv. fantomové napětí. To dodává mixážní pult nebo u modelu MC 100 také vestavěná baterie.

Technická data

- elektrostatický systém	- fantomové napětí 48 V nebo 9 - 52 V DC, také vestavěnou baterií AA 1,5 V
- ocelový tubus	- životnost baterie > 1000 h
- kardioidní směrová charakteristika	- výstupní konektor XLR
- frekvenční rozsah 50 - 18 000 Hz	- vypínač
- citlivost - 45 dB / ± 3 dB (0 dB = 1V / 1Pa, 1 KHz)	- hmotnost 240g
- výstupní impedance 200 Ω ± 30 % / kHz	
- odstup S/N > 60 dB	
- max. SPL 136 dB (phantom, 1 kHz, 1% THD)	Kat. č.: 21 963
	ks