

CO-100K

Микрофон с диапазоном частот, расширенным до 100 кГц

Идеален для записи вокала и акустических инструментов

- Уникальный диапазон частот 20 Гц–100 кГц.
- Уникальная конструкция диафрагмы.
- Разработан для профессиональной звукозаписи.
- Круговая диаграмма направленности.

Микрофон разработан в 2004 году совместно с лабораториями NHK и Technical Research. Это первый в мире микрофон с диапазоном до 100 кГц, разработанный для записи музыки, а не для измерений. CO-100K – ответ тем, кто давно мечтал расширить диапазон частот в ВЧ области.



CO-100K

Накопленный опыт показал, что наилучшее применение микрофона – это классическая музыка, акустические инструменты и запись звуковых эффектов. CO-100K успешно использовали как в стереопарах, так и для записи в surround-форматах.

На сайте www.sanken-mic.com размещены ссылки на записи симфонического оркестра, в том числе на альбомы, отмеченные престижными премиями.

В пределах диапазона «слышимых частот» (20 Гц–20 кГц) микрофон – образец прозрачности и ясности. При этом CO-100K создает перспективы передачи музыкальных звуков далеко за пределами классического диапазона частот, расширяя передачу музыкальных деталей и нюансов.

CO-100K великолепно подходит для записи следующих музыкальных партий:

- | | |
|------------------------------|--|
| • Акустическая гитара | • Группа ударных |
| • Бэк-вокал и хоровое пение | • Фортепьяно |
| • Духовые инструменты | • Звуковое оформление, эффекты и ATMOS |
| • Оркестр (общий) | • Струнные |
| • Оркестр (соло) | • Контрабас |
| • Верхний микрофон (оверхед) | • Вокалисты |

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Характеристика направленности:	Круговая
Преобразователь:	Конденсаторный капсуль (DC biased)
Частотный диапазон:	20 Гц – 100 кГц
Чувствительность:	39.8mV/Pa (-28dB,0dB=1V/Pa)
Эквивалентный уровень шума (А-взвешенный):	22dB-A
Уровень максимального зв. давления (THD=1%)	125dB SPL
Выходной импеданс (1кГц):	150 Ом
Фантомное питание:	+48V±4V фантом
Потребляемый ток:	не более 6 мА
Вес:	150 г
Размеры:	191.5 мм x 20.5 мм (диаметр)
Окрас поверхности:	матовый чёрный
Разъем:	XLR-3M

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

GS-100
Подвес-держатель



ДИАПАЗОН ЧАСТОТ

CO-100K

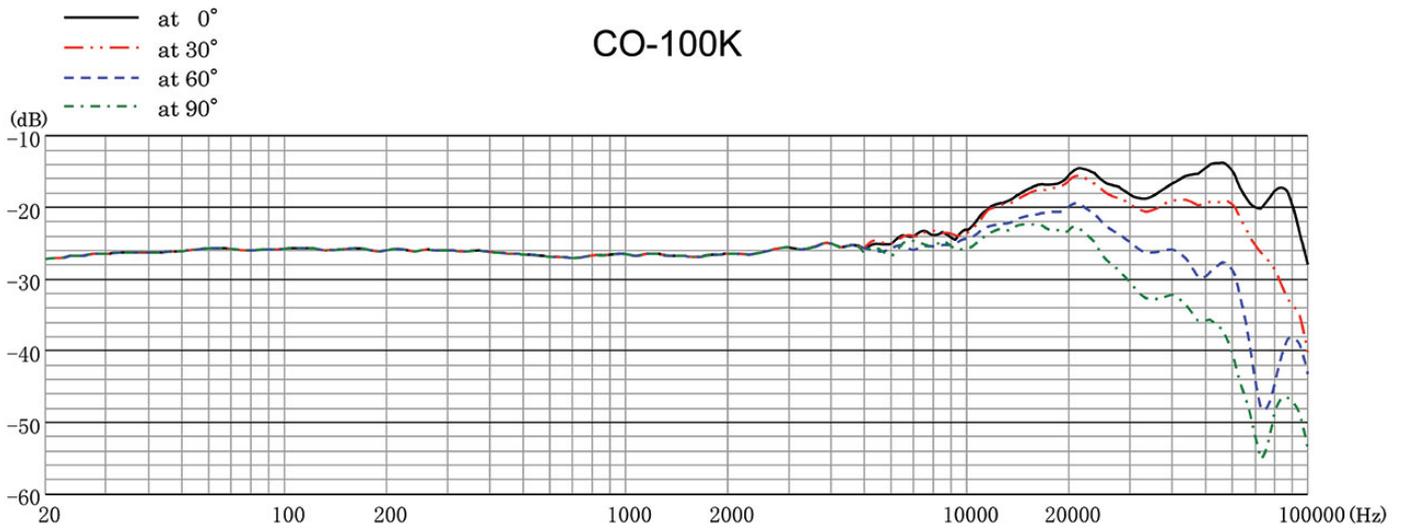


ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ

CO-100K

