

ECM-CG50BP

Суперкардиоидный
однонаправленный
электретный конденсаторный
микрофон



Overview

Это микрофон типа «короткая пушка», а его суперкардиоидная диаграмма повышает эффективность направленного действия. Он идеален для чистой записи звука со среднего расстояния. Фоновый шум, источник которого не совпадает с осью микрофона, эффективно подавляется. Регистрируется только звук спереди, в пределах узкого угла.

Features

Встроенный фильтр верхних частот

Встроенный фильтр верхних частот эффективно подавляет шум, создаваемый ветром, вибрацией и кондиционерами, что обеспечивает чистую запись звука.

Движковый переключатель (Power OFF (Выключение питания)/NORM (Нормальный режим))/LOW CUT (Фильтр верхних частот))

Установите переключатель в соответствии с источником звука.

Входящий в комплект ветрозащитный экран эффективно снижает шум ветра и дыхания.

Микрофонный держатель с антивибрационной подвеской

Микрофонный держатель с антивибрационной подвеской, входящий в комплект микрофона, снижает шум вибрации, когда микрофон установлен на камкордер, что особенно полезно при съемке с рук в полевых условиях.

Электропитание от камеры или щелочной батарейки размера AA

Фантомное электропитание подается через входное микрофонное гнездо камкордера Sony, совместимого с данным микрофоном. При использовании с цифровой зеркальной камерой (DSLR) или с несовместимым камкордером одна щелочная батарейка размера AA обеспечивает время работы микрофона около 900 часов.

Specifications

Общие характеристики

Режим	Моно
Тип капсуля	Электретный конденсаторный
Диаграмма направленности	Суперкардиоида
Источник питания	900 часов от одной щелочной батарейки размера AA или фантомное электропитание при подключении через звуковое гнездо совместимого камкордера
Частотная характеристика	40 Гц – 20 кГц

Чувствительность (на 1 кГц)	-48 дБ/Па ± 4 дБ
Динамический диапазон	80 дБ или более
Отношение сигнал- шум	76 дБ или более
Уровень собственного шума	18 дБ (звуковое давление) (среднее значение)
Максимальный входной уровень звука (звуковое давление)	100 дБ (звуковое давление) (или более)
Требования к электропитанию	Прибл. 0,5 мВт
Габариты	Прибл. ø 21 мм × 261 мм (без шнура)
Масса	Прибл. 85 г (без батарейки)
Выходной разъем	Кабель с 3,5-мм штекером (stereo mini), длина приблизительно 35 см
Рабочая температура	От 0 до 40 °C

Температура
хранения

От -20 до +60 °C

Аксессуары,
входящие в
комплект

Остронаправленный микрофон
(1), ветрозащитный экран (1),
микрофонный держатель (1),
микрофонная прокладка (1),
печатный комплект
документации

Gallery

