

ECM-44B

Недорогой ненаправленный петличный электретный конденсаторный микрофон



Overview

Sony выпустила более пяти миллионов профессиональных микрофонов ECM (электретный конденсаторный микрофон); ECM-44 — недорогая речевая модель для широкого применения. Этот микрофон отличается хорошим качеством звука и широко используется в системах для бизнес-презентаций и ТВ производстве. ECM-44 выпускается в четырех версиях с различными типами соединителей. Модель ECM-44B — XLR-версия с цилиндрическим контейнером для элемента питания предназначена для использования в качестве проводного микрофона.

Удобство использования

ECM-44 является доступной по цене альтернативой традиционным ручным микрофонам. Освобождая руки, он позволяет полностью сконцентрироваться на выступлении.

Профессиональный имидж

ECM-44 подходит для интервью или для съемки на бизнес-презентациях и обеспечивает профессиональное качество изображения.

Простой в использовании

Часто трудно получить хорошее качество речи, однако ECM-44 позволяет достигать прекрасных результатов. Капсюль микрофона специально предназначен для регистрации

речи, имея подъем в области средних частот и достаточно широкую частотную характеристику.

Features

Оптимальный микрофон для регистрации речи

Капсюль ECM-44 оснащен кривой предуслаживания и частотной характеристикой, оптимизированной для регистрации речи.

Компактная конструкция

Диаметр капсюля – всего 8,5 мм, а длина – 14,5 мм.

Ready for wired applications

ECM-44В является проводной версией с выходом XLR и встроенным источником питания. Питание осуществляется от внутреннего аккумулятора (размера LR6 или AA). Одного аккумулятора AA хватит на несколько тысяч часов работы.

Specifications

Звуковая секция

Тип капсюля	Электретный конденсаторный
Частотная характеристика	40 Гц–15 кГц
Диаграмма направленности	Ненаправленная
Чувствительность * [1]	-53,0 дБ ±3 дБ
Выходное сопротивление *[2]	250 Ом ±20%, симметричный

Динамический диапазон	90 дБ или более
Отношение сигнал-шум *[3]	62 дБ или более
Уровень собственного шума * [4]	32 дБ (уровень звукового давления) или менее
Уровень наводок от внешнего магнитного поля *[5]	5 дБ или менее
Шум ветра *[6]	40 дБ (уровень звукового давления) или менее (с ветрозащитным экраном)
Максимальный уровень входного звукового давления *[7]	122 дБ (уровень звукового давления)

Общий раздел

Разъем	Тип В. Поставляется с разъемом XLR-3-12C (вилка) в блоке питания (одна батарейка размера AA)
--------	--

Микрофонный кабель	3 м 3 м
Требования к электропитанию	Фантомное питание не поддерживается 1,5 В пост. тока (батарейка размера AA)
Время работы аккумуляторной батареи	Прибл. 6000 часов (LR6)
Потребляемая мощность	0,3 мА или менее
Габариты *[8]	φ 8,5 x 14,5 мм (микрофонная головка) φ 20,0 x 126 мм (блок питания XLR) φ 13/16 x 5 дюйма (блок питания XLR) φ 11/32 x 19/32 дюйма (микрофонная головка)
Масса	Прибл. 4,3 унции (с блоком питания) Прибл. 121 г (с блоком питания)
Аксессуары,	Уретановый ветрозащитный экран (1) Одиночный горизонтальный

Входящие в комплект	галстучный зажим (1) Руководство по эксплуатации (1) Футляр для микрофона (1)
Дополнительные аксессуары	Ветрозащитный экран Набор одинарных горизонтальных зажимов

Примечания

Примечание	<p>*[1] 0 дБ = 1 В/Па, на 1 кГц</p> <p>*[2] Выходное сопротивление на 1 кГц</p> <p>*[3] взвешенное по характеристике А, 1 кГц, 1 Па.</p> <p>*[4] 0 дБ (уровень звукового давления) = 20 мкПа</p> <p>*[5] дБ (уровень звукового давления)/1E-7 Т, 0 дБ (уровень звукового давления) = 20 мкПа</p> <p>*[6] Шум ветра при скорости 2 м/с (0 дБ (уровень звукового давления) = 20 мкПа)</p> <p>*[7] 0 дБ (уровень звукового давления) = 20 мкПа</p> <p>*[8] Указанные размеры являются приблизительными.</p>
------------	--

Gallery

