

ECM-44BC

Доступный ненаправленный
грудной 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-44BC снабжена 4-контактным штекером с фиксатором, что позволяет использовать ее с поясными передатчиками с разъемом SMC9-4P.

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.

Подготовлен для работы с беспроводными системами

Микрофон ECM-44BC совместим с поясными передатчиками с разъемом SMC9-4P. ECM-44 легко конфигурируется для использования в недорогой радиомикрофонной системе с камкордером или в составе презентационной системы.

Specifications

Звуковая секция

Тип капсюля	Электретный конденсаторный
Частотная характеристика	40 Гц–15 кГц
Диаграмма направленности	Ненаправленная
Чувствительность * [1]	-40,0 дБ (10 мВ)
Выходное сопротивление * [2]	2,5 кОм ±30%, несимметричный

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 BC. Поставляется с 4-контактным разъемом Sony (SMC9-4P)
Микрофонный	3,9 фута

кабель	1,2 м
Требования к электропитанию	1,1–10,0 В пост. тока
Потребляемая мощность	0,4 мА или менее
Габариты *[8]	<p>φ 8,5 x 14,5 мм (микрофонная головка)</p> <p>φ 11/32 x 19/32 дюйма (микрофонная головка)</p> <p>Прибл. 24 г</p> <p>Прибл. 0,8 унции</p>
Аксессуары, входящие в комплект	<p>Уретановый ветрозащитный экран (1)</p> <p>Одиночный горизонтальный галстучный зажим (1)</p> <p>Руководство по эксплуатации (1)</p> <p>Футляр для микрофона (1)</p>
Дополнительные аксессуары	<p>Ветрозащитный экран</p> <p>Набор одинарных горизонтальных зажимов</p>

Примечания

*[1] 0 дБ = 1 В/Па, на 1 кГц

Примечание

*[2] Выходное сопротивление на 1 кГц

*[3] взвешенное по характеристике А, 1 кГц, 1 Па.

*[4] 0 дБ (уровень звукового давления) = 20 мкПа

*[5] дБ (уровень звукового давления)/1E-7 Т, 0 дБ (уровень звукового давления) = 20 мкПа

*[6] Шум ветра при скорости 2 м/с (0 дБ (уровень звукового давления) = 20 мкПа)

*[7] 0 дБ (уровень звукового давления) = 20 мкПа

*[8] Указанные размеры являются приблизительными.

Gallery

