

ECM-55B

Ненаправленный нагрудный электретный конденсаторный микрофон



Overview

ECM-55B – ненаправленный электретный конденсаторный нагрудный микрофон.

- Входящий в комплект блок питания с внутренней батареей и вилкой для фантомного электропитания 12–48 В
- Микрофон с черным корпусом и кабелем

Specifications

Звуковая секция

Тип капсуля	Электретный конденсаторный
Частотная характеристика	30 Гц–18 кГц
Диаграмма направленности	Ненаправленная
Чувствительность * [1]	-52,0 дБ ±2 дБ
Выходное	100 Ом ±20%, симметричный

сопротивление *[2]

Динамический диапазон	98 дБ или более
-----------------------	-----------------

Отношение сигнал-шум *[3]	66 дБ или более
---------------------------	-----------------

Уровень собственного шума *[4]	28 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]	126 дБ (звуковое давление)
---	----------------------------

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 питанию	1,5 В пост. тока (батарейка размера AA) или фантомное электропитание +48 В
Время работы аккумуляторной батареи	Прибл. 6000 часов (LR6)
Потребляемая мощность	Внутренняя аккумуляторная батарея: 0,3 мА или менее Внешняя аккумуляторная батарея: 2 мА или менее
Габариты * [8]	φ 7/16 x 27/32 дюйма (микрофонная головка) φ 20,0 x 133 мм (блок питания XLR) φ 13/16 x 5 1/4 дюйма (блок питания XLR) φ 10,6 x 21 мм (микрофонная головка)
Масса	Прибл. 4,5 унции (с блоком питания) Прибл. 126,5 г (с блоком питания)

Аксессуары, входящие в комплект	<p>Одиночный вертикальный галстучный зажим (1)</p> <p>Одиночный горизонтальный галстучный зажим (1)</p> <p>Руководство по эксплуатации (1)</p> <p>Футляр для микрофона (1)</p> <p>Металлический сетчатый ветрозащитный экран (1)</p> <p>Двойной горизонтальный галстучный зажим (1)</p>
---------------------------------	---

Дополнительные аксессуары	<p>Ветрозащитный экран</p> <p>Набор одинарных горизонтальных зажимов</p>
---------------------------	--

Примечания

Примечание	<p>*[1] 0 дБ = 1 В/Па, при 1 кГц</p> <p>*[2] Выходное сопротивление при 1 кГц</p> <p>*[3] Взвешенное по характеристике А, 1 кГц, 1 Па.</p> <p>*[4] 0 дБ (звуковое давление) = 20? Па.</p> <p>*[5] дБ (звуковое давление)/1E-7 Т, 0 дБ (звуковое давление) = 20? Па.</p> <p>*[6] Шум от ветра при 2 м/с (0 дБ</p>
------------	--

(звуковое давление) = 20 Па.)

*[7] 0 дБ (звуковое давление) = 20 Па.

*[8] Указанные размеры являются приблизительными.

Gallery

