Live Sound TRADE

Earthworks M30BX измерительный микрофон с предусилителем

Earthworks M30BX - измерительный микрофон с всенаправленной диаграммой направленности с питанием от батареи для акустических измерений на месте, таких как проектирование громкоговорителей и контроль качества, настройка звуковой системы и устранение неполадок, акустика помещений или другие области применения, где требуется измерение в свободном поле, а источник питания недоступен. Корпус M30BX открывается для доступа к сменной батарее, которая обеспечивает питание устройства в течение 300 часов работы. Для него требуется литиевая батарея 6 В (входит в комплект) или четыре щелочные батареи LR44. Батарея автоматически включается или выключается при подключении или удалении разъема XLR, что продлевает срок службы батареи. Обладая ровной частотной характеристикой, которая простирается от 9 Гц до 30 кГц, микрофон M30BX имеет быстрый импульсный отклик и линейную фазовую характеристику. Это делает его пригодным для использования с высококачественным программным обеспечением для измерения аудиосистемы в режиме реального времени на основе FFT, таким как SMAART, SIM, REW, Electroacoustics Toolbox, FuzzMeasure и другими. Кроме того, каждый измерительный микрофон M30BX с батарейным питанием индивидуально настраивается и тестируется вручную и включает адаптер калибратора 1/2 дюйма, адаптер XLR-RCA и микрофонный держатель MC3.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- Улучшенная версия Smartmic™, ранее предлагаемая Earthworks;
- Идеально подходит для акустических измерений, настройки акустических систем, устранения неполадок, определения акустических свойств помещения;
- Всенаправленная диаграмма направленности;
- Ровная АЧХ, быстрый импульсный ответ и исключительные характеристики направленности;
- Использование SMAART™, MLSSA™, Spectrafoo™, TEF™ и RTA в дополнение к системам акустических измерений, разработанных dbx, DEQX и др.;
- Соответствует требованиям ANSI Type 1 и IEC

61094;
- Каждый микрофон серии M поставляется с индивидуальным тестовым графиком.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Частотный диапазон: 9 Гц – 30 кГц (± 1/-3 дБ)
- Направленность: всенаправленный
- Чувствительность: 50 мВ/Па
- Питание: 6 В батарея тип P28 (2CR-1/3N, 4LR44 или аналоги)
- Макс. SPL: 140 дБ
- Выход: XLR балансный (2+)
- Выходной импеданс: 600 Ом
- Габариты: 220 x 22 (мм)
- Вес: 180 г

Телефон:
(495) 921-45-52

117105, Москва, Варшавское шоссе, 35, БЦ "Ривер Плаза"

Коммерческий отдел:
Секретарь (внутренний номер 100)
secretary@livesound.ru
Стожаров Юрий Геннадьевич (внутренний номер 121)
ystozharov[at]livesound.ru
Медведев Дмитрий Валентинович (внутренний номер 122)
dmedvedev[at]livesound.ru