MAC Quantum Profile™

Martin® by HARMAN

Инновационный, яркий, легкий!

MAC Quantum Profile – многофункциональный светодиодный прибор типа profile, который предлагает полностью пересмотреть ранее действующие стандарты в отношении характеристик световых устройств, их возможностей, а также размера и веса.

Яркий световой выход и четкость луча этой рабочей лошадки достигается путем соединения последних достижений в области светодиодных технологий и уникальной запатентованной оптической системы от Martin. Забудьте о ресурсе лампы, изменениях цветовой температуры, разъюстировке лампы и снижении изначально заявленного светового выхода. Светодиодные технологии гарантируют, что последнее шоу вашего большого турне будет такое же яркое, как и первое.

Мы создавали MAC Quantum Profile, чтобы угодить по максимуму всем вокруг. При весе в 22 кг он не предлагает компромиссов в отношении функциональности и скорости, его компактные формы и точные движения заставят трепетать от восторга зрителей, художников по свету и техников. А оптимальное соотношение цены и качества обеспечат быстрый возврат ваших инвестиций.

- **Четкость проекций, яркий луч и высокая контрастность**
- **Первая реальная альтернатива устройствам на 700 Вт газоразрядной лампе**
- **Компактный размер и небольшой вес**
- **Сверхскоростные движения и эффекты**
- **Полный комплект функций, включая систему цветосинтеза и зум 1:3**
- **Постоянство фотометрических показателей благодаря использованию светодиодных технологий**

Спецификация

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина: 452 мм
Ширина: 431 мм (поперек лиры)
Высота: 642 мм (голова в вертикальном положении)
Высота: 648 мм (максимум)
Вес: 22,4 кг

ДИНАМИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ

Режим цветосинтеза: CMY, настраиваемый в режиме 0–100%
Колесо светофильтров: 6 + открытая позиция
Вращающееся колесо гобо: 6 сменных гобо + открытая позиция, вращение колеса, вращение гобо, индексация и дрожжание
Статичное колесо гобо: 10 гобо + открытая позиция, индексация колеса, вращение и дрожжание
Эффекты луча: вращающаяся многогранная призма
Зум: 12°–34°
Фокус: моторизированный
Айрис: 0–100% + пульсирующий эффект
Шаттер: электрический, настраиваемая скорость и случайные стробирующие эффекты
Электрический диммер: 4 кривых диммирования
Pan: 540°
Tilt: 268°
Скорость движения по pan/tilt: настраиваемая на встроенной панели управления или по DMX

УПРАВЛЕНИЕ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Управление по протоколу DMX
Поддержка RDM: есть
Управление цветовым разрешением: 8-bit, управление по pan/tilt 16-bit
Каналы DMX: 19/27
Настройка и адресация: контрольное меню с подсвечиваемым графическим дисплеем
Протокол DMX: USITT DMX512-A
Протокол RDM: ANSI/ESTA E1.20
Приемник: RS-485
Обновление ПО: по DMX с помощью интерфейса Martin USB Duo DMX

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Источник света: светодный массив 430 Ватт
Минимальный ресурс светодиодов: 50 000 часов (при сохранении до 70% мощности)
**Данные предоставлены производителем после проведения соответствующих испытаний*

КОНСТРУКЦИЯ

Цвет: черный
Корпус: ударопрочный огнестойкий термопластик
Степень защиты: IP20

УСТАНОВКА

Монтажные точки: 2 пары зажимов на ¼ оборота
Расположение: только для использования в помещении, крепление на структуре или поверхности
Ориентация: любая
Минимальное расстояние до легковоспламеняемых материалов: 0,2 м
Минимальное расстояние до освещаемой поверхности: 2 м

ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Подключение электропитания: Neutrik PowerCon
Подключение данных DMX и RDM: 5-pin XLR

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Напряжение переменного тока: 120 – 240 В, 50/60 Гц
Блок питания: с системой автоматического выбора напряжения
Энергопотребление при статичных эффектах и нулевом световом выходе: приблизительно 50 Вт

ТИПИЧНАЯ МОЩНОСТЬ И СИЛА ТОКА

208 В, 60 Гц: 2.8 А, 568 Ватт, PF 0.991
230 В, 50 Гц: 2.5 А, 565 Ватт, PF 0.988
240 В, 50 Гц: 2.4 А, 565 Ватт, PF 0.988
Измерения, проведены при номинальном напряжении, все светодиоды на полной интенсивности. Допускается отклонение +/- 10%.

ТЕРМАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Охлаждение: направленным потоком воздуха (регулируемый температурой, низкий уровень шума, пользовательская настройка)
Максимальная температура окружающей среды (Та макс.): 40 °C
Минимальная температура окружающей среды (Та мин.): 5 °C

СЕРТИФИКАТЫ

Сертификат безопасности ЕС: EN 60598-2-17 (EN 60598-1), EN 62471
Сертификат ЕМС: EN 55 015, EN 5532, EN 55 103-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61 547
Сертификат безопасности США: UL 1573
Сертификат ЕМС США: FCC Part15 Class A
Сертификат безопасности Канады: CSA C22.2 № E598-2-17 (CSA E60598-1)
Сертификат ЕМС Канады: ICES-003 Class A
Сертификат Австралии/Новой Зеландии: C-TICK N4241
Сертификат соответствия РФ

АКСЕССУАРЫ

Кабель электропитания 3 м, 12 AWG, SJT, с PowerCon NAC3FCA	P/N 11541503
Разъем электропитания Neutric PowerCon NAC3FCA, синий	P/N 05342804
Хомут Half-coupler	P/N 91602005
Скоба G-clamp	P/N 91602003
Скоба быстрого фиксирования	P/N 91602007
Страховочный тросик, безопасная нагрузка до 50 кг	P/N 91604003
Транспортировочный кейс для 2 приборов MAC Quantum Profile	P/N 91510210

СОПУТСТВУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

Martin USB Duo DMX Interface	P/N 90703010
Сплиттер RDM 5.5	P/N 90758150

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

MAC Quantum Profile в картонной коробке	P/N 90240000
MAC Quantum Profile в кейсе на 2 прибора	P/N 90240010

Представительство Martin Professional ApS в России и странах СНГ • 123022, Россия, Москва, 2-ая Звенигородская, д.13, стр. 41
Телефон: +7 (495) 789 38 09, 627 60 05 • e-mail: info@martin-rus.com • www.martin-rus.com

Martin by Harman является признанным во всем мире лидером по созданию динамических световых решений, инновационных приборов и видео-систем для сферы развлечений, архитектурных сооружений и коммерческих объектов. Также в нашем портфолио присутствуют современные инструменты управления световыми эффектами, медиа серверы и полноценная линейка генераторов атмосферных эффектов, которые служат прекрасным дополнением к предлагаемым интеллектуальным световым решения.

В активе Martin — крупнейшая партнерская сеть, включающая дистрибьюторов и представителей более, чем в 100 странах мира. Подробную информацию о компании Martin Professional и предлагаемых нами решениях, вы можете найти на:

Группа HARMAN (www.HARMAN.com) специализируется на разработке, производстве и продаже широкого ассортимента аудио и информационно-развлекательных решений для автомобилестроения, рынка товаров широкого потребления, а также профессиональной индустрии. В портфолио группы присутствует 15 брендов-лидеров, среди которых AKG, Harman Kardon, Infinity, JBL, Lexicon и Mark Levinson. Продукция компании любима несколькими поколениями аудиофилов, а предлагаемые профессиональные системы работают на ведущих площадках и сопровождают выступления артистов самого высокого уровня. Более 25 миллионов автомобилей, путешествующих по современным дорогам, укомплектованы аудио и информационно-развлекательными устройствами HARMAN. На сегодняшний день в компании заняты около 13 900 человек в Америке, Европе и Азии.

©2014 Martin Professional ApS Все изображения, используемые в данной листовке, конвертированы в CMYK и могут не передавать реальных цветов. Производитель может изменять спецификации оборудования без предварительного уведомления.