

iProMotion™

Robe iProMotion™ со степенью защиты IP65 и видеопроектором предназначен для рекламных акций и эффектов.



Источник света

Светодиодный RGB высокой мощности, Full HD



Световой поток

Соотносим с проектором 5000 lm



Зум

17° (проекционное соотношение 3.5:1) или 26° (проекционное соотношение 2.3:1 с широкоугольной линзой)



Эффекты

Колесо цифровых гобо, колесо эффектов, видео, пространственные эффекты, видеовход



Это изящный и компактный прибор со световым потоком 1000 ANSI lm и сроком службы 20 000 часов. Расширенные возможности смешения цветов RGB и CMY, управление цветовой температурой, цифровые гобо, графические эффекты и видеопроекции откроют безграничные возможности и в дождь, и в солнечную погоду!

iProMotion™ работает с изображениями, видео и потоковой передачей с внешних мультимедийных HD-интерфейсов. Для хранения данных есть внутренняя память объемом 32 GB. Как и следовало ожидать, прибор дает полный контроль, включая коррекцию трапеции и засветки за пределами проекции, ирис и моторизованную регулировку фокуса.

Выберите 16 x 9 «Пейзаж» или «Портрет» 9 x 16 в соответствии с художественным видением. Угол луча составляет 17°. Доступна дополнительная линза с углом 26°. За фокусировку отвечает автоматический дальномер ADM™.

Удаленное управление контентом с синхронизацией клиента NAS и генератором синхросигналов помогут останавливать и запускать контент даже в автономном режиме.

Система защиты, основанная на технологии RAINS™, регулирует влажность, температуру и давление внутри iProMotion™. Покрытие линз parCOAT™ сохранит четкость картинки независимо от погодных условий благодаря олеофобным и гидрофобным отталкивающим свойствам.

POLAR+™ обозначает работу в экстремальных условиях, поэтому iProMotion™ можно использовать при температуре до -50°C.

Легкая конструкция из магниевых сплавов и возможности сетевой интеграции с беспроводным DMX-управлением CRMX делают эту модель новым стандартом в проекторах с движением и эффектами. Откройте будущее визуальных инноваций с iProMotion™.

Серия i - надежность в любую погоду.

техническая спецификация

Источник

- Тип: светодиодный RGB
- Срок службы:
 - 20 000 часов
 - Режим Eco: продление срока службы светового модуля

Спецификация проектора

- Выход: 1000 ANSI lm (соотносим с проектором 5000 lm)
- Версия:
 - Пейзаж (Landscape)
 - Портрет (Portrait)
- Соотношение сторон: 16:9 / 9:16
- Разрешение: 1920 x 1080 / 1080 x 1920
- Угол луча: 17°
- Контраст: 500:1
- Проекционное соотношение: 3.5:1
- Цветов дисплея: 16,7 млн.
- Опциональная широкоугольная линза: 26°
- Проекционное соотношение с широкоугольной линзой: 2.3:1

Основные функции

- Смешение цветов: CMY/RGB
- Белый цвет: Изменяемая CCT 3 200K – 9 500K
- Колесо эффектов с предустановленными переходами цветов, кроссфейдами, цветовыми изображениями, эффектом радуги
- Колесо цифровых гобо 1: фабричные гобо, изображения и видео
- Колесо цифровых гобо 2: пользовательские гобо, изображения и видео
- Индексация и вращение гобо
- Video on/off and speed control Включение и выключение видео и управление скоростью воспроизведения
- Effect wheel with wide range of graphic effects (Kaleidoscopic effect, fish eye, iris, zoom, swirl effect, pixelation effect, cross-stitching, posterization, and more...)
- Колесо эффектов (калейдоскоп, рыбий глаз, ирис, зум, пикселизация, постеризация и пр).
- Effect speed control Управление скоростью эффектов
- Horizontal/Vertical keystoneing Корректировка горизонтальной и вертикальной трапеции
- ADM™: Автоматическое определение расстояния (опционально)
- Grey box correction Коррекция Grey box
- Motorised focus Моторизованный фокус
- Dimmer: 0 - 100% Диммер: 0 – 100%
- Pre-programmed random strobe & pulse effects Предустановленные эффекты стробирования и пульсации
- POLAR+™ for power saving and instant operation in extremely cold weather conditions POLAR+™: экономия энергии и мгновенное включение в условиях экстремального холода
- Real Time Streaming Protocol (RTSP) RTSP: Протокол трансляции в реальном времени

Управление и программирование

- Настройка и адресация: ROBE Navigation System 2 (RNS2)
- Сенсорный дисплей QVGA Robe с аварийным питанием от батареи, гравитационным сенсором для автопозиционирования экрана и логом операционной памяти с RTC. Работа в режиме stand-alone, 3 редактируемые (до 100 шагов в каждой), встроенный анализатор ошибок, поддержка NFC
- Протоколы: USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN
- REAP™ – доступ к серверу Robe
- Epass™: поддержка сетевой коммуникации по Ethernet при выключенном питании
- RAINS™ (Robe Automatic Ingress Neutralization System) следит за влажностью, температурой и давлением с помощью активной системы мониторинга и автоматически удаляет влагу, появившуюся внутри прибора
- Беспроводная технология Lumen Radio CRMX™
- Режимы DMX: 2
- Каналы: 25, 33
- RTC (real-time clock): поддержка синхронизации для точного начала воспроизведения и остановки
- Работа в режиме stand-alone

Управление контентом

- Удаленное
- Встроенная память: 32 GB
- NAS: автоматическая синхронизация контента

Движение

- Удаленное
- Встроенная память: 32 GB Движение Pan: 540°
- Движение Tilt: 250°
- Управление: Standard и Speed
- Управление скоростью движения Pan/Tilt
- Автоматическая коррекция движения Pan/Tilt
- Система MAPS™ для заданного позиционирования Pan и Tilt после включения без полного движения головы

Оптическая система

- parCoat™ (particle resistant coating): уникальное покрытие, предотвращающее осаждение на линзу воды, грязи, пыли, дыма

Оборудование

- Raspberry Pi, Model 3, 1GB

Программное обеспечение

- Linux

Температура

- Максимальная температура окружающей среды: 50°C
- Максимальная температура поверхности: 80°C
- Минимальная рабочая температура: -50°C

Электропитание и подключение

- Блок питания: электронная регулировка
- Напряжение: 100-240 V, 50/60 Hz
- Потребляемая мощность: 140 W
- Коннектор питания (вход/выход): Neutrik powerCON TRUE1 in/out
- Коннектор ввода/вывода данных DMX и RDM: защелкивающийся 5-pin XLR
- Порт Ethernet: RJ45, IP65, встроенный свитчер Epass™ 10/100 Mbps

Сертификация

- CE
- cETLus

Габариты/вес/защита

- Высота: 649mm (голова в вертикальной позиции)
- Ширина: 390 mm
- Глубина: 235mm (голова в вертикальной позиции)
- Вес: 21,3 kg
- Степень защиты: IP65

Подвес

- Точки подвеса: 1 пара поворотных замков (¼ поворота)
- Скоба Omega с поворотными замками (¼ поворота)
- Универсальная рабочая позиция
- Крепление для страховочного тросика

Аксессуары в комплекте

- Инструкция
- Адаптер Omega CL (2 шт): 10980033
- Кабель питания powerCON TRUE1 In:
 - US:13052277-01
 - EU:13052276-01

Аксессуары опционально

- Зажим: 17030386
- Страховочный тросик 36 kg: 99011963
- Потолочное крепление для Robin iProMotion: 10981015
- Кейс: 10120355
- Кейс для двух приборов: 10120356
- Кейс для четырех приборов: 10120357
- Вставка: 20020465

Юридическая информация

- iProMotion™ – зарегистрированная торговая марка Robe lighting s. r. o.
- iProMotion™ запатентован Robe lighting s. r. o.