ROBE lighting s .r. o., Hazovice 2090
75661 Roznov pod Radhostem
Czech Republic

Tel: +420-571-751500
Fax: +420-571-751515
Email: info@robe.cz

TX1 PosiProfile™

Сокращая разрыв между управляемыми вручную и полностью автоматизированными моделями, TX1 PosiProfile™ объединяет оба этих мира в одном революционном приборе.

Источник света

мультиспектральный светодиодный модуль TE™ 500 W

Световой поток

13 600 lm, CRI 95+, коррекция канала зеленого цвета, подавление фликера Cpulse™ для HD и UHD камер, готовность работы с камерами 8K и 16K

Зум

5.5°- 50°

Эффекты

профилирующий модуль, ирис, фрост, опциональный модуль с колесами вращающихся гобо, статичных гобо и колесом анимации

Предназначенный для работы в качестве полноценного профиля с движением или в качестве статичного, но перемещаемого профиля, уникальный TX1 PosiProfile™ позволяет работать в крайне ограниченных пространствах с затрудненным доступом.

Используя запатентованную систему BARS™ (Brake Attribute Retention System), управляемую с консоли, TX1 может превращаться в статичный благодаря блокировке движения pan / tilt, зума и фокуса.

Обычно приборы нуждаются в предварительной калибровке pan / tilt. Но не TX1!

Новая технология MAPS™ (Motionless Absolute Positioning System) оставляет прибор во время калибровки полностью неподвижным в отличие от всех других приборов, которые должны как минимум принять исходное положение.

Возможность ограничить движение еще до инсталляции с помощью встроенного QVGA-дисплея или с консоли, поможет защитить приборы в ограниченном пространстве от столкновений.

Мультиспектральный сменный светодиодным модуль MSL-TE™ мощностью 500 Вт, обеспечивает световой поток более 13 500 люмен и обладает всеми преимуществами технологии TRANSFERABLE ENGINE.

Качество гарантировано наличием платформы управления цветом серии T для получения идентичных оттенков. Идеальная цветопередача достигается за счет регулируемого CRI от 80 до 95+ и переменной цветовой температуры от 2700K до 8000K.

Предустановленная библиотека цветов DataSwatch™ содержит 237 оттенков, в том числе белые цвета, откалиброванные на заводе с помощью RCC™ (Robe Color Calibration) для их идеальной передачи и автоматической точной повторной калибровки светодиодного модуля.Зум 9:1 с углом 5,5-50°, превосходная оптика, лучшее в индустрии качеством луча и его равномерность создадут идеальную проекцию.

Запатентованный модуль шаттера с четырьмя индивидуально управляемыми шторками Plano4™ и вращением модуля на 120° обеспечивает точные формы луча, а ирис включен в стандартную комплектацию.

Также с TX1 PosiProfile™ идут два быстросменных фрост-фильтра MagFrost™ 1° для смягчения краев луча и 5° для заливки. Опционально есть и другие фрост-фильтры.

Модульная концепция дает экономическую эффективность при использовании TX1 в качестве перемещаемого профиля. Если потребуются дополнительные эффекты, то вам доступен дополнительный модуль с колесом полностью индексируемых семи вращающихся гобо, колесом с девятью статичными гобо и колесом анимации.

Эта модель оснащена подавлением фликера Cpulse™ для HD и UHD камер; ультраплавным диммированием L3™ Low Light Linearity для незаметного перехода в черный цвет; технологией AirLOC™ (Less Optical Cleaning) для сохранения чистоты оптики.

TX1 PosiProfile™ – объединяет приборы с ручным и автоматизированным управлением.

техническая спецификация

Источник

- Тип: сменный светодиодный модуль MSL-TE™ 500W (запатентованная технология)
- Цветовая температура: 3 200K
- CRI: 95, TLCI: 91
- Срок службы: минимум 40 000 часов
- Световой поток после 40 000 часов работы: L70/B50
- Гарантия на источник света: 4 года 20 000 часов

Оптическая система

- Оптическая конструкция Robe
- Высокоэффективная система оптического зумирования 9:1
- Зум: 5,5° – 50°
- Световой выход прибора:
  - 13 600 lm (в интегрирующей сфере)
  - 11 000 lm (на поверхности)
- Диаметр линзы: 150 mm
- Освещенность: 35740 lx на расстоянии 5 m

Динамические эффекты

- Откалиброванные оттенки белого и других цветов с помощью системы RCC™ (Robe Colour Calibration), автоматическая или принудительная калибровка источника
- Смешение цветов CMY/RGB или RGBAL
- Настраиваемая CCT: 2700K – 8000K
- Фильтры DataSwatch™: предустановлено 237 цветов и оттенков, включая температуру белого 2700K, 3200K, 4200K, 5600K и 8000K
- Эффект лампы накаливания: 750W, 1000W, 1200W, 2000W, 2500W с эмуляцией белого цвета 2700K – 4200K (сдвиг красного и температурная задержка)
- Коррекция канала зеленого цвета
- Настраиваемый CRI 80 – 95+
- Шаттер: модуль Plano4™, 4 индивидуально управляемые шторки плюс модуль, вращающийся на +/ - 60°
- Опциональный модуль гобо: статичные, вращающиеся, колесо анимации
- Колесо статичных гобо: 9 индексируемых сменных гобо, отобранных для театра и ТВ + открытая позиция, система slot & lock для быстрой смены гобо
- Колесо вращающихся гобо: 7 вращающихся индексируемых сменных гобо + открытая позиция, система slot & lock для быстрой смены гобо.
- Колесо анимации: алюминиевое, используется самостоятельно или в комбинации с гобо, вращается в обоих направлениях с изменяемой скоростью

- Ирис: моторизованный, бесступенчатый, эффект пульсации до 3Hz
- Фрост: выбранные для театра и ТВ, легкий 1° для мгновенного смягчения гобо или шаттера, средний 5° для заливки на магнитных держателях MagFrost™
- Горячая точка: от однородного пятна до 6:1 (опционально)
- Моторизованный зум и фокус
- Стробирование с изменяемой скоростью до 20Hz, предустановленные эффекты стробирования и пульсации
- Диммирование с высоким разрешением: 0 – 100%
- L3™ (Low Light Linearity) диммирование с разрешением 18 bit для сверхплавного ухода в темноту
- Крайне низкий уровень шума для применения в театре и на ТВ
- Система подавления мерцания Cpulse™ для HD и UHD камер, готовность к работе с 8K и 16K
- Технология AirLOC™ (Less Optical Cleaning) уменьшает прохождение воздушных потоков через оптику, что улучшает качество работы и увеличивает интервалы между чистками.
- BARS™ (Brake Attribute Retention System) для шаговых моторов Pan, Tilt, фокуса и зума

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 программы по 100 шагов), встроенный анализатор ошибок, управление приложением NFC
- Протоколы: USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN
- REAP™ – доступ к серверу Robe
- Беспроводная технология Lumen Radio CRMX™ (опционально)
- Epass™: прохождение сигнала через свитчер выключенного прибора (опционально)
- Режимы DMX: 6
- Каналы: 40, 27, 44, 48, 33, 52
- Разрешение Pan/Tilt: 16 bit
- Смешение цветов: 8 или 16 bit (внутреннее 18 bit)
- Изменяемая ССТ: 8 bit
- Настраиваемый CRI: 8 bit
- Коррекция канала зеленого цвета: 8 bit
- Модуль шаттера: 8 bit
- Позиционирование колеса вращающихся гобо: 8 bit
- Индексация и вращение гобо: 8 или 16 bit
- Колесо анимации: 8 bit
- Вращение колеса анимации: 8 bit
- Ирис: 8 или 16 bit
- Фрост: 8 bit
- Зум: 8 или 16 bit
- Фокус: 8 или 16 bit

- Диммер: 8 или 16 bit (внутреннее 18 bit)

Движение

- Pan: 540°
- Tilt: 280°
- Управление: Standard и Speed
- EMS™: Electronic Motion Stabilizer (Система компенсации вибраций для устойчивости луча)
- Автоматическая коррекция Pan & Tilt
- MAPS™ – перезагрузка положения Pan & Tilt без движения головы (запатентованная технология)

Статичные гобо

- 9 статичных стеклянных гобо: (в опциональном модуле гобо и анимации)
- Алюминиевое колесо
- Высокотемпературное стекло borofloat или лучше
- Система Slot & lock для быстрой смены гобо (запатентованная технология)

Вращающиеся гобо

- 7 вращающихся стеклянных гобо: (в опциональном модуле гобо и анимации)
- Внешний диаметр: 26,8 mm
- Диаметр изображения: 23,5 mm
- Толщина: 1,1 mm
- Макс. толщина: 4 mm
- Высокотемпературное стекло borofloat или лучше
- Система Slot & lock для быстрой смены гобо (запатентованная технология)

Колесо эффектов

- Одно колесо анимации: (в опциональном модуле гобо и анимации)
- Материал: алюминий
- Диаметр: 112 мм
- Используется отдельно или с вращающимися гобо
- Вращается в обоих направлениях с изменяемой скоростью

Шаттер

- Запатентованный модуль Plano4™
- 4 движущиеся шторки с поворотом +/- 25°
- Движение: плавное с изменяемой скоростью, сверхбыстрое для создания пространственных эффектов
- Предустановка: положение и секвенции шторок

- Вращение модуля: +- 60°

Температура

- Макс. температура окружающей среды: 45°C
- Макс. температура поверхности: 75°C
- Мин. рабочая температура: -5°C
- Общее тепловыделение: макс. 1637 BTU/h (расчетное)

Электропитание и подключение

- Блок питания: автоматическая регулировка
- Напряжение: 100-240 V, 50/60 Hz
- Потребляемая мощность: макс. 640 W
- Коннектор питания: Neutrik PowerCon TRUE1
- Коннекторы ввода/вывода данных: защелкивающийся 3 и 5-pin XLR
- Порт Ethernet: RJ45, встроенный свитчер Epass™ 10/100 Mbps (опционально)
- Коннектор USB A для подключения lightmaster

Сертификация

- CE
- cETLus

Габариты/вес/защита

- Высота: 739 mm (голова в вертикальной позиции)
- Ширина: 383,5 mm
- Глубина: 262 mm (голова в вертикальной позиции)
- Вес:
  - 24,9 кг
  - 26,6 кг с опциональным установочным модулем гобо
- Степень защиты: IP20

Подвес

- Установка: 0°, 32°, 90°
- Универсальная рабочая позиция
- Точки подвеса: 5 пар поворотных замков (¼ поворота)
- 2 скобы Omega с поворотными замками (¼ поворота)
- Крепление для страховочного тросика
- Фиксация движения Pan и Tilt для транспортировки

Аксессуары в комплекте

- Инструкция
- Адаптеры крепления CL-regular (2 шт)
- Сетевой шнур powerCON TRUE1 In
- Адаптер рамки фильтра: 10980440

Аксессуары опционально

- Рамка фильтра: 10980443 (совместима только с адаптером 10980440)
- Пассивный рассекатель 50° T11/TX1 черный: 10980768
- Модуль гобо и анимации TX1 PosiProfile: 10980749
- Фрост 0,5° (сменный) в сборе: 10980583
- Фрост 1° (сменный) в сборе: 10980578
- Фрост 5° (сменный) в сборе: 10980573
- Фрост 10° (сменный) в сборе: 10980597
- Фрост 20° (сменный) в сборе: 10980574
- Фрост 30° (сменный) в сборе: 10980584
- Линза, формирующая горячую точку в держателе гобо: 10980483
- Зажим: 17030386
- Адаптер Omega Tall CL (2 шт): 10980501
- Страховочный тросик 36 kg: 99011963
- Кейс: 10120290
- Кейс для двух приборов: 10120291
- Вставка: 20020445

Юридическая информация

- TX1 PosiProfile™ – зарегистрированная торговая марка Robe lighting s. r. o.
- TX1 PosiProfile™ запатентован Robe lighting s. r. o

ROBE lighting s .r. o., Hazovice 2090
75661 Roznov pod Radhostem
Czech Republic

Tel: +420-571-751500
Fax: +420-571-751515
Email: info@robe.cz

Гобо и цвета

Колесо вращающихся гобо

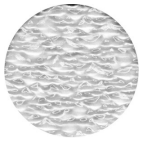
15020450

15020452

15020453

15020454

15020455

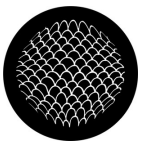

15040023

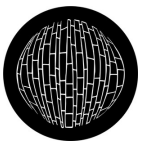
Колесо статичных гобо

15020456

15020457

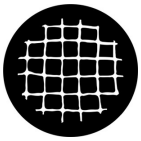
15020458


15020459


15020460

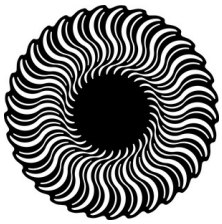
15020461

15020462


15020463

15020464

Колесо анимации


11020208-02