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

Tetra1™

TETRAgnatha – линейный прибор, созданный с применением технологий Spiider и Tarrantula. Несмотря на то, что TETRA1™ меньше, чем TETRA2™, он не уступает по своим возможностям.

Источник света

9x 40 W RGBW светодиодов мультичип

Световой поток

5 300 lm

Зум

4° - 45°

Эффекты

1x MCFE™ - Многоцветный эффект Flower (запатентованная технология), Бесшовный световой занавес, Эффекты с движением

Лучи с углом 4°, производимые каждым из 9 пикселей, способны создать световой занавес и делают Tetra желанным для художников по свету. Запатентованный эффект MCFE™ (Multi-Coloured Flower Effects) помогает стать Tetra уникальным средством для создания пространственных эффектов. Компактная конструкция позволит расположить Tetra1 и Tetra2 вплотную друг к другу, делая одинаковым расстояние между пикселями.

Равномерные лучи и зум 11:1 с углом до 45° позволят создать качественную заливку, пространственные или поверхностные эффекты с движением. Технология L3™ (Low Light Linearity) поддерживает ультраплавное диммирование с разрешением 18 bit, а точное смешение цветов доступно во всем спектре. Встроенный свитчер Ethernet способствует поддержке множества протоколов (sACN, Art-Net или Kling-Net), помогающих осуществить быструю настройку и легкое управление с серверов, по DMX или использовать предустановки эффектов.

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

техническая спецификация

Источник

- Источник света: 9 x 40 W RGBW светодиодов мультичип
- Срок службы: минимум 50 000 часов
- Световой поток после 50 000 часов работы: L70/B50

Оптическая система

- Оптическая конструкция Robe
- Зум: 4°- 45°
- Высокоэффективная компонентная оптика
- Световой выход прибора:
  - 5 300 lm (в интегрирующей сфере)
  - 4 225 lm (на поверхности)

Динамические эффекты

- Смешение цветов RGBW или CMY
- Независимое управление каждым пикселем RGBW
- Управляемая CCT: 2 700K - 8 000K
- Эффект лампы накаливания: 750W, 1 000W, 1 200W, 2 000W, 2 500W с эмуляцией белого цвета 2 700K – 4.200K (сдвиг красного и температурная задержка)
- Фильтры DataSwatch™: предустановленные 237 цветов и оттенков, включая белый с температурой 2 700K, 3 200K, 4 200K, 5 600K и 8 000K
- Предустановленные эффекты пикселей с регулировкой цвета, диммирования, стробирования, волн и пульсации в разных направлениях и с изменяемой скоростью
- MCFE™ (Multi-Coloured Flower Effects) – потрясающие пространственные эффекты, основанные на создании лучей различных цветов, вращающихся в обоих направлениях с различной скоростью (запатентованная технология)
- Моторизованный зум
- Предустановленные эффекты стробирования и пульсации
- Стробирование с изменяемой скоростью (макс. 20 вспышек в секунду)
- Высокое разрешение диммера: 0 - 100%
- L3™ (Low Light Linearity) – сверхплавное диммирование с разрешением 18 bit

Управление и программирование

- Настройка и адресация: 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 с 3 редактируемыми программами (до 88 шагов в каждой), встроенный анализатор ошибок
- Протоколы: USITT DMX-512, RDM, Art-Net, MA Net, MA Net2, sACN, Kling-Net
- REAP™ - Robe Ethernet Access Portal
- Беспроводная технология Lumen Radio CRMX™ (опция)
- Режимы DMX: 6
- Каналы управления: 25, 45, 59, 68, 72, 81
- RGBW / CMY: 8 или 16 bit
- Зум: 8 или 16 bit
- Диммер: 8 или 16 bit (внутреннее 18 bit)

Движение

- Tilt: 191°
- Разрешение движения: 16 bit
- Управление скоростью Tilt

Температура

- Макс. температура окружающей среды: 40°C
- Макс. температура поверхности: 70°C
- Мин. рабочая температура: -5°C
- Общее тепловыделение: макс. 1023 BTU/h (расчетное)

Электропитание и подключение

- Блок питания: автоматическая регулировка
- Напряжение: 100-240 V, 50/60 Hz
- Потребляемая мощность: макс. 300 W
- Коннектор питания: Neutrik powerCON TRUE1 in/out
- Коннекторы ввода/вывода данных: защелкивающийся 5-pin XLR
- Порт Ethernet: RJ45
- Встроенный свитчер Ethernet 10/100 Mbps

Габариты/вес/защита

- Высота: 279 mm (голова в вертикальной позиции)
- Ширина: 508 mm
- Глубина: 192 mm (голова в вертикальной позиции)
- Вес: 11,3 kg
- Степень защиты: IP20

Подвес

- Точки подвеса: 2 пары поворотных замков (1⁄4 поворота)
- 2 скобы Omega (1⁄4 поворота)
- Универсальная рабочая позиция
- Крепление страховочного тросика

Аксессуары в комплекте

- Руководство пользователя
- Регулируемые скобы Omega: 99016241-02
- Кабель питания с коннектором powerCON TRUE1 In

Аксессуары опционально

- Диффузионный фильтр 2°: 10980592
- Крышка для линзы: 10980605
- Страховочный тросик 36 kg: 99011963
- Межприборный кабель питания powerCON TRUE1 In/Out, EU, 2m, для помещений: 13052439
- Межприборный кабель питания powerCON TRUE1 In/Out, EU, 5m, для помещений: 13052444
- Кейс: 10120261
- Кейс для шести приборов: 10120263
- Вставка для двух: 20020372
- 2 адаптера Omega: 10980550

Юридическая информация

- Tetra1™ – торговая марка Robe lighting s.r.o.
- Tetra1™ – запатентованная технология Robe lighting s.r.o.