

Viltrox K90

Белинда Чью

Профессиональное оборудование Viltrox получило признание большого числа профессионалов, занимающих бюджетную, а значит, самую массовую нишу сферы производства медиаконтента. Недавно компания выпустила новый осветительный прибор заполняющего света K90 RGB. Это довольно мощная 30-ваттная трубка, адресованная как фотографам, так и видеографам. Прибор компактен и легок – менее 1 м в длину и не более 870 г по массе. При этом прибор дает высококачественный свет, управляемый в широких пределах, и позволяющий быстро выставить освещение сцены. Поскольку K90 относится к категории приборов рассеянного света, софтбокс для него не является обязательным. Питание от встроенной батареи и/или от внешнего источника, подключенного по USB-C, позволяет вести длительную съемку даже в самых сложных ситуациях.

Одно из ключевых достоинств новой модели заключается в ее высокой экономической эффективности, когда она поставляется в виде комплекта из двух приборов. Стандартный комплект K90 содержит две трубки и четыре магнитных струбцины для надежного крепления. Новая модель стала дополнением к серии Viltrox Light Stick, в которой уже были 8-ваттный прибор Viltrox K21 и 20-ваттные K60/K60V.

Будучи по-настоящему полноцветным прибором с регулируемой в пределах 2500...8500K цветовой температурой белого света, обладая более чем 26 настраиваемыми световыми эффектами, K90 дает возможность реализовать широкие творческие замыслы. Формируемый прибором световой поток составляет 2300 лм, а освещенность в режиме максимальной мощности при цветовой температуре 5500K на расстоянии 0,5 м от прибора достигает 2550 лк. Этого вполне достаточно для постановки равномерного мощного освещения.

Излучающая поверхность содержит 448 светодиодных сборок, в число которых входят RGB-сборки, а также светодиоды теплого и холодного белого света. Иными словами, у пользователя есть возможность выбрать нужный ему

режим свечения прибора. В каждом из режимов излучаемый свет характеризуется высоким качеством, о чем говорят индексы CRI = 95 и TLCI = 97. Благодаря этому при съемке достигается точная естественная цветопередача.

Удобен и универсален K90 RGB и с точки зрения управления. Установив на свое мобильное устройство приложение Viltrox Link, пользователь получает возможность подключиться к прибору по Bluetooth, чтобы легко настраивать параметры света и эффектов, а также управлять как отдельным прибором, так и группой приборов. Пиксельная функция K90 позволяет рассматривать каждый отдельный прибор в группе как пиксель, когда нужно управлять группой приборов, за счет чего возможности применения становятся еще шире.

Регулируемая цветовая температура и полноценное управление RGB-спектром делают K90 оптимальным для самых разных вариантов применения. В режиме коррелированной цветовой температуры (CCT) поддерживается коррекция баланса зеленой и пурпурной составляющих. Выполнять настройки можно как с помощью аппаратных кнопок на самом приборе, так и дистанционно из мобильного приложения.

Емкости встроенной батареи питания хватает примерно на 70 минут работы. Если этого недостаточно, можно подключить к порту USB-C зарядное устройство и заряжать аккумулятор, не прекращая использования прибора. Для полной зарядки выключенного K90 достаточно 2 ч. Что касается порта USB-C, то здесь поддерживаются практически все распространенные стандарты подачи питания, включая USB Power Distribution 2.0/3.0/3.1, Samsung AFC, Huawei FCP/SCP и Quick Charge 2.0/3.0.

K90 поставляется в специальном прочном защитном футляре, обеспечивающем целостность прибора при хранении и транспортировке. Сам прибор надежен и прост в эксплуатации. Кроме крепления с помощью магнитных струбцин, прибор может быть установлен с использованием 1/4" резьбовых отверстий, находящихся на обоих торцах трубки. ■

