

# Описание продукта

## Spyder3Elite™

### Калибровка дисплея для профессиональных фотографов и студий



<b>Название продукта</b>	Datacolor Spyder3Elite™
<b>Предлагаемая цена</b>	215 Евро без НДС
<b>Код заказа</b>	S3EL100 (английская версия)
<b>Код EAN</b>	875720000698
<b>Локализация ПО</b>	английский, испанский, французский, немецкий, итальянский, русский, традиционный китайский, упрощенный китайский, корейский, японский
<b>Операционная система</b>	Windows и Macintosh
<b>В продаже с</b>	<b>октября 2007</b>

### Краткое описание

Профессиональные фотографы знают, что для того чтобы доверять цветам, отображаемым на экране монитора, его следует откалибровать. При помощи Spyder3Elite™ вы можете быть уверены, что во всей вашей студии на каждом этапе работы с цифровым изображением – от захвата до редактирования и печати – цвета будут передаваться одинаково и точно. Созданный для соответствия естественному процессу работы фотографов, Spyder3Elite™ представляет собой новое поколение приборов, обеспечивающих точность и быстроту калибровки и позволяющих создавать неограниченное количество пользовательских настроек гаммы и температуры. С помощью Spyder3Elite™ вы можете создавать профили, соответствующие вашим собственным требованиям, что обеспечит новый уровень контроля цвета при демонстрации своих работ. Помимо этого вам будут доступны новый интеллектуальный контроль внешнего освещения, сверхбыстрая перекалибровка, экспертная панель настроек, функция SpyderProof™, мастер согласования StudioMatch и калибровка фронтальных проекторов.

**Предназначено для** профессиональных фотографов, фотостудий и других профессиональных пользователей.

### Функции и преимущества

#### Технология Spyder третьего поколения

Колориметр Spyder3 основан на новейшей оптической конструкции, обладающей единственным в отрасли цветовым процессором с 7 детекторами и самой большой световой апертурой, что обеспечивает непревзойденную производительность. Благодаря установленному запатентованному набору фильтров и встроенному датчику внешнего освещения Spyder3 обеспечивает наилучшую производительность в отрасли при точной калибровке ЖК- и ЭЛТ-мониторов, проекторов и экранов ноутбуков.

#### Элегантная форма и прекрасная функциональность

Уникальное сочетание прекрасного дизайна и функциональности – Spyder3 имеет малую площадь основания, встроенный датчик внешнего освещения и светодиодный индикатор. Настольная подставка Spyder3 может использоваться для хранения устройства, для контроля над внешним освещением или для

подключения треноги. Будучи красивым дополнением к вашему компьютеру или студии, Spyder3 улучшает любые процессы по работе с цветом.

#### **Предназначен для фотографов**

Spyder3 увеличивает светочувствительность на 400 %. Кроме того, устройство имеет самую большую площадь покрытия экрана или апертуру в отрасли, что приводит к улучшенной точности на ЖК-мониторах и к сокращению времени калибровки. Три надежных способа крепления – присоска, груз или тренога – могут использоваться попеременно и удовлетворяют потребности любого фотографа. Основываясь на 35-летнем опыте научных исследований в области цвета, компания Datacolor создала Spyder3 с учетом специфики работы фотографов.

#### **Новая возможность сверхбыстрой перекалибровки**

Функция перекалибровки сокращает время полной калибровки более чем в половину, что позволит вам осуществлять повторную калибровку монитора гораздо чаще, а также выполнять ее перед важной съемкой или окончательным монтажом.

#### **Интеллектуальный контроль уровня внешнего освещения**

Встроенный высокоточный датчик нового поколения Spyder3 автоматически замеряет внешнее освещение в помещении, предлагая новый уровень точности калибровки. Spyder3 предусматривает возможность либо изменить освещение в студии, либо сменить профиль дисплея при изменении внешнего освещения. С помощью журнала условий освещенности Spyder3 может вычислить истинные изменения освещения и отличить их от случайных колебаний света, вызванных вспышками или затенением в студии.

#### **Неограниченное количество калибровочных шаблонов**

Возможность создания неограниченного количества собственных настроек точки белого, гаммы, светимости белого и черного обеспечивают полный контроль над работой с цифровыми цветными изображениями. Это означает, что опытные профессионалы могут настроить калибровку таким образом, чтобы получить оптимальные параметры детализации теней, студийного света, устройства просмотра с подсветкой и устройства вывода изображения.

#### **Управление пользовательскими значениями светимости черного и белого**

Обязательный инструмент для согласования студийных мониторов, позволяющий осуществлять точный контроль светимости черного и белого. Это означает, что с его помощью профессионалы могут добиться наилучших результатов точности калибровки и согласования мониторов.

#### **Новая возможность калибровки по технологии L-Star**

Используя патентованную технологию L-Star в качестве альтернативы обычным параметрам гаммы, вы сможете создать уникальные кривые градации тонов, чтобы подчеркнуть тени и детализацию светлых областей. Эта возможность особенно полезна для фотографов, использующих в своей работе технологию L-Star.

#### **Новая экспертная панель настроек**

Выбор истинного профессионала – на экспертной панели все параметры калибровки и действия собраны в одно окно. С его помощью опытные пользователи могут обойтись без пошагового мастера и перейти прямо к делу.

#### **Мастер настройки нового дисплея**

Позволяет ввести всю информацию, относящуюся к каждому дисплею, и сохраняет ее, сберегая время при будущих калибровках.

#### **Мастер согласования StudioMatch™**

Осуществляет пошаговую калибровку всех студийных мониторов по одному шаблону. Мастер принимает во внимание светимость белого и черного каждого монитора, а также условия освещения в студии. Это означает, что вы можете быть уверены, что светимость всех мониторов и цвета будут передаваться одинаково и точно во всей студии.

#### **Новая функция SpyderCertification™**

Обеспечивает соблюдение единых стандартов калибровки и одинаковые настройки для всех дисплеев, на которых активирована эта функция.

В случае, если калибровка дисплея устарела или неправильна, появляется соответствующее предупреждение. Каждый монитор, имеющий значок SpyderCertified, считается проверенным и точным.

**Поддержка мониторов нового поколения**

Патентованная оптическая конструкция и цветовой процессор Spyder3 обеспечивают точную калибровку и профилирование новейших дисплеев в широком диапазоне цветов, включая дисплеи с индикаторной подсветкой и AdobeRGB.

**Новый журнал настроек монитора**

Данная утилита отслеживает важнейшие параметры дисплея, включая светимость белого основных цветов. Отображает тенденцию изменения светимости белого, что очень полезно для оценки работы дисплея по прошествии определенного времени.

**Возможность калибровки фронтальных проекторов**

Spyder3Elite™ является единственной доступной системой, осуществляющей калибровку фронтальных проекторов. С ее помощью вы можете быть уверены, что цвета, использованные в вашей работе, будут выглядеть на экране просто великолепно.

**Новая функция SpyderProof™**

Оцените калибровку своего монитора в режиме «до и после» с помощью четырех секторов с тематическими фотографиями, отображающими насыщенные цвета, телесные оттенки, градиенты и черно-белое изображение. Увеличьте любую фотографию, чтобы внимательно рассмотреть светлые области, тени, цвет или градацию тонов. Проверьте свои изображения с помощью экранной цветопробы Softproof™, используя собственные профили. Созданный для соответствия естественному процессу работы фотографов, SpyderProof™ обеспечит новый уровень контроля над цветом для достижения великолепных результатов.

**Новая возможность калибровки собственной гаммы**

Эта функция позволяет осуществлять калибровку монитора на собственную гамму или на собственную гамму со сбалансированным белым.

**Измерение точечных цветов на экране**

Эта дополнительная функция позволяет осуществлять замеры любых точечных цветов на дисплее для их анализа и сравнения.

**Новая межплатформенная совместимость**

Это единственное изделие, которое эффективно осуществляет калибровку на любом компьютере – Mac OS X или Microsoft® Windows® XP 32/64, Vista 32/64. Программное обеспечение Spyder3™ работает на самых популярных сегодня платформах программного и аппаратного обеспечения, включая системы Macintosh на основе Intel.

**Комплектация**

- Колориметр Datacolor Spyder3™
- Настольная подставка/Тренога
- Компакт-диск с программным обеспечением для Spyder3Elite™
- Средство для очистки экрана
- Краткое руководство пользователя
- 2-летняя гарантия
- Бесплатная техническая поддержка
- Бесплатные обновления программного обеспечения

**Системные требования**

- Windows 2000, XP 32/64, Vista 32/64
- Mac OS X (10.3 или более новая версия)
- Порт USB
- Цветной монитор с разрешением 1024 x 768 или выше
- 16-битная или 24-битная (рекомендуется) видеокарта
- 128Мб ОЗУ
- 100Мб свободного дискового пространства