

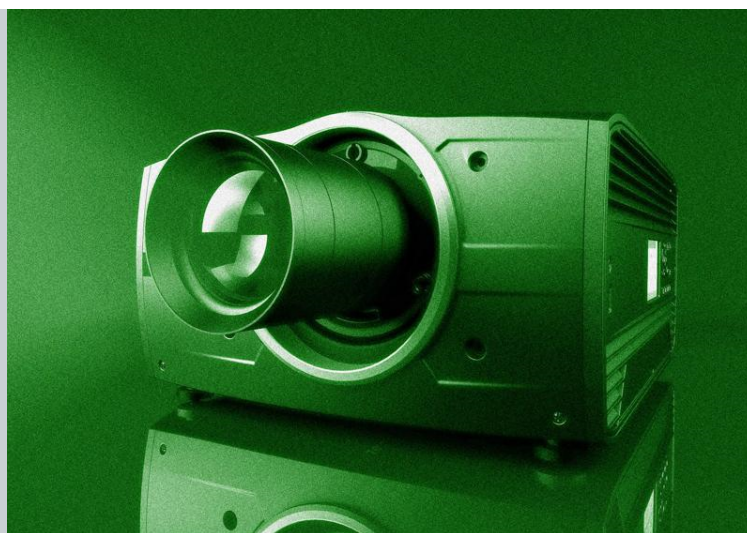
FS70-W6

Лазерно-люминофорный проектор WUXGA со стимуляцией NVG



PULSE
PROCESSING

24/7
OPERATION



- Создан для моделирования
- Эмитация изображения для очков ночного видения
- Ежедневная круглосуточная работа за счет долговечности и надежности
- Высокая яркость (5500 люмен)
- Долгий срок службы (до 50,000 ч)

FS70-W6 — это лазерно-люминофорный проектор с разрешением WUXGA, созданный специально для задач моделирования. Этот специальный ИК-проектор отвечает на особые запросы рынка систем имитации, в числе которых — высокая надежность, более долгий срок службы и лазерное качество изображения. Это также позволяет полностью индивидуально контролировать визуальную и ИК-интенсивность для стимуляции очков ночного видения с ИК-передачей на длине волны 740 нм. Двойная диафрагма и оптические фильтры обеспечивают лучшую контрастность и более высокий уровень черного.

Проектор Barco FS70, оснащенный защитным металлическим кожухом, покрывающим весь корпус, достаточно прочен, чтобы выдерживать быстрые и резкие движения подвижной платформы, что делает его идеальным выбором для такого рода применений. Благодаря сроку службы до 50 000 часов (в зависимости от режима работы) FS70 является одним из самых долговечных проекторов на современном рынке.

Предназначен для круглосуточного использования.

FS70 создан для обеспечения производительности и надежности. Функция постоянной светоотдачи (Constant Light Output, CLO®) на протяжении длительного промежутка времени обеспечивает предсказуемую и постоянную яркость и цветность. Разработанный специально для тренировок на рассвете, днем, в сумерках и ночью, FS70 предлагает новейшую инфракрасную технологию, которая обеспечивает чрезвычайно реалистичную тренировку с помощью ПНВ, а также возможность затемнения от 0 до 100 %, обеспечивая оптимальную тренировку в любое время суток. В конструкции FS70 также учтены требования к креплению и набору объективов, что делает FS70 идеальным выбором для принятия решений по обновлению технологий.

Ярче, лучше

Благодаря уровню яркости в конфигурациях моделирования до 5500 люменов FS70 может легко удовлетворить требования любой системы моделирования. Это означает, что наряду с мельчайшими деталями у вас также есть соответствующая яркость, позволяющая увидеть каждый аспект сцены моделирования в абсолютной четкости. В числе функций, разработанных специально для систем имитации, — технология снижения размытости (Smear Reduction Processing, SRP™), двойной вход при частоте 120 Гц, двойная диафрагма и оптические фильтры для улучшения контрастности и повышения уровней черного, а также оптика для возбуждения приборов ночного видения.

Технические характеристики

FS70-W6

Общие технические характеристики

Яркость	5900 люмен ANSI (номинал)
Коэффициент контрастности	1800-6000:1 последовательно
ИК для очков ночного видения	да
Равномерность яркости	90%
Форматное соотношение	16:10
Тип проектора	1 DLP, лазерно-люминесцентный
Разрешение	1920 x 1200 (WUXGA)
Тип линзы	FLD/FLD+
Оптический сдвиг объектива	Сдвиг объектива до 134% в зависимости от объектива. Электропривод увеличения, фокусировки, смещения по вертикали и горизонтали, диафрагмы** и затвора.
Цветокоррекция	P7 RealColor™
CLO (постоянная светоотдача)	Да*
Источник света	Лазерно-люминесцентный
Срок службы источника света	Минимум 25 000 часов при полной мощности До 50 000 часов, в зависимости от режима работы
Герметичное ядро DLP™	Да
Ориентация	Поворот на 360°, без ограничений
3D	Активное стереоскопическое 3D-изображение
Обработка изображений	Встроенный обработчик искривления и смещения*
Коррекция трапецеидального искажения	Да
Входы	HDSDI 2 разъема DP1.2 2 двухканальных разъема DVI-I HDBaseT HDMI™ 2.0 (HDCP2.2, HDR10) RJ-45 Ethernet Вход-выход DMX Вход RS-232 2 разъема USB Выход 12 В
Входное разрешение	Включительно до: 1920 x 1200 при 60 Гц 2560 x 1600 при 120 Гц
Входная глубина цвета	До 12 бит, в зависимости от конфигурации
Программные средства	Набор инструментальных средств Projector Toolset
Управление	ИК, RS232, RJ45
Подключение к сети	ИК, RS232, RJ45
Требования к питанию	100-240 В, 50-60 Гц
Потребляемая мощность	743 Вт (номинал), 1100 Вт (максимум)
БТЕ в час	Макс. 4000 БТЕ/ч
Уровень шума (типичный при 25 °C / 77 °F)	36 дБ(А)
Рабочая температура	10-40 °C (на уровне моря)
Температура хранения	От -20 до 60 °C
Влажность воздуха при эксплуатации	Относительная влажность от 20 до 80 %
Влажность при хранении	Относительная влажность 10-90 %
Размеры (ШхДхВ)	475 x 593 x 286 мм (18,7 x 23,3 x 11,2 дюйма)
Вес	37 кг/81,5 фунтов
Стандартные аксессуары	Шнур питания, беспроводной пульт дистанционного управления
Сертификаты	CE, FCC класс A и cNus
Гарантия	Ограниченная гарантия сроком 5 лет на компоненты и работы (с возможностью продления)

Создано: 09 Jul 2026

© 2026 Барко нв. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Все названия брендов и продуктов являются товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев. В связи с непрерывными обновлениями информация и технические характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Пожалуйста, проверьте www.barco.com для получения последних спецификаций.

www.barco.com

BARCO