



Сайт



LinkedIn



РЕШЕНИЯ В ОБЛАСТИ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ

«Шэньчжэнь Бикон Дисплей Текнолоджи Ко., Лтд.»



+86 755 3686 8362



+86 755 2699 5755



rus.beacon-display.cn



Китай, 518109, Шэньчжэнь, район Лунхуа, дополнительная улица Далан, община Хэнлан, Фулун
Роуд, Хэнда Шишан Хуэйгу (восток), здание 6, 15F

Все технические характеристики могут быть изменены без последующего уведомления. Информация приведена исключительно для справки ; компания «Бикон» оставляет за собой право на толкование.

2026 V1.0

Лидер в области интегрированных решений для визуализации медицинских данных в Китае

Мировой лидер в области медицинских мониторов и изделий для человеко-машинного интерфейса (HMI)

rus.beacon-display.cn



20⁺
лет
опыта НИОКР и производства

95 %
стратегических партнеров — это
производители медицинского
оборудования мирового класса

100⁺
стран и регионов, в которые
экспортируется наша продукция

8000⁺
конечных пользователей —
медицинские учреждения в Китае

Компания «Шэньчжэнь Бикон Дисплей Текнолоджи Ко., Лтд.» — это национальное высокотехнологичное предприятие, занимающееся разработкой интеллектуальных медицинских мониторов для визуализации, инновационными технологиями в области ЧМИ (человеко-машинных интерфейсов) и прикладными исследованиями. Она предлагает широкий ассортимент продукции, включающей интеллектуальные мониторы, ЧМИ-интерфейсы, решения. Компания «Бикон» является дочерней компанией «Чжэцзян Бикон Дисплей Текнолоджи Ко., Лтд.» (Zhejiang Цзинсинь Фармасьютикл Ко., Лтд.) (торговый код 002020). Наша компания является стратегическим партнером многих производителей медицинских изделий мирового уровня, таких как GE, Philips, Siemens, Canon, United Imaging и Mindray. Доля наших медицинских мониторов для визуализации составляет более 50 % на рынке сбыта в Китае; среди наших клиентов более 8000 медицинских учреждений. Наша продукция экспортируется более чем в 100 стран. Согласно Отчету исследования китайского рынка медицинских мониторов и прогнозов на будущее (Chinese Medical Display Market Research and Future Forecast Report) за 2019 год медицинские мониторы компании «Бикон» занимают первое место в Китае по объему производства и продаж и третье место в мире по объему продаж.



ГЕОГРАФИЯ ПРИСУТСТВИЯ



КОРПОРАТИВНЫЕ КЛИЕНТЫ (перечислены в произвольном порядке)

PENTAX MEDICAL	OLYMPUS	mindray	SonoScape	UNITED 联影 IMAGING
Carestream	stryker	FUJIFILM	COMEN	varian A Siemens Healthineers Company
美润达 CARINGMEDICAL	海泰新光 NOVELBEAM TECHNOLOGY	SHINVA	AOHUA 澳华内镜	WEGO 威高
神州医疗 Digital Health Technology		HUGER 成远医疗	OptoMedic 欧谱曼迪科技	Healinc 华诺康





Комбинированная система информационного взаимодействия для операционной

Наша комбинированная система информационного взаимодействия для операционной состоит из рабочей станции информационного взаимодействия 24 дюйма и комплексной информационной рабочей станции в формате 55 дюймов с разрешением 4K. Разработка модульной архитектуры и интеграция с платформой матричного управления, платформой управления виртуальными машинами и платформой распределенного управления IP-адресами для обеспечения единого управления и централизованного отображения всей наглядной информации в операционной. Конструкция из четырех шатунов обеспечивает малый вес, высокую стабильность и надежность, а также функцию блокировки, благодаря которой обеспечивается безопасность и надежность; благодаря углу открытия 70° обеспечивается удобство проведения технического обслуживания оборудования. Устройство может быть установлено заподлицо со стеной и герметизировано, что соответствует требованиям степени защиты IP65 и позволяет эффективно интегрировать функции лайтбокса и просмотра снимков, реализованных на передней панели. Оно оснащено функцией управления негатоскопом одним нажатием кнопки мыши для унифицированного управления системой архивации и передачи изображений (PACS) в операционной.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Возможность масштабирования

Разработка модульной архитектуры и интеграция с платформой матричного управления, платформой управления виртуальными машинами и платформой распределенного управления IP-адресами для обеспечения единого управления и отображения всей наглядной информации в операционной.

Высокая эксплуатационная технологичность

Конструкция из четырех шатунов обеспечивает малый вес, высокую стабильность и надежность, а также функцию блокировки, благодаря которой обеспечивается безопасность и надежность; благодаря углу открытия 70° обеспечивается удобство проведения технического обслуживания оборудования.

Сверхвысокая разрешающая способность и высокая яркость

Подсветка, выполненная с помощью энергосберегающих светодиодов, обеспечивающая более высокую яркость и длительный срок службы, а также дисплей сверхвысокой четкости с разрешением 3840 × 2160 пикселей.

Режим негатоскопа

Режим негатоскопа включается одним нажатием кнопки мыши (полноэкранный режим, отображение на левой или правой половине экрана), что обеспечивает удобство проведения операций.

Независимые кривые гамма-распределения

Позволяют обеспечить точный просмотр изображений из системы архивации и передачи изображений во время операций.

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

Модель		SP3282T (31.5 дюйма)	SP5581T (55 дюйма)	SP5581P (55 дюйма)
ЖК-экран	Разрешение	3840x2160	3840x2160	3840x2160
	Шаг пикселя	0.18159x0.18159	0.315x0.315	0.315x0.315
	Коэффициент контрастности	1000:1	1100:1	1100:1
	Яркость (тип.)	450 кд/м²	700 кд/м²	700 кд/м²
	Угол обзора (тип.)	178° (тип.)	178° (тип.)	178° (тип.)
Видеосигнал	Ввод	-	HDMI2.0*2,DP1.2*2,DVI-D*1, 3G-SDI*1	HDMI2.0*2,DP1.2*2,DVI-D*1, 3G-SDI*1
	Вывод	3G-SDIx1	3G-SDIx1	3G-SDIx1
	Клон вывода	-	HDMI2.0x1	HDMI2.0x1
Сенсорный экран	Тип	Проекционно-емкостный сенсорный экран (P-Сар),поддержка 10-точечного емкостного касания	Проекционно-емкостный сенсорный экран (P-Сар), поддержка 10-точечного емкостного касания	Защитный экран
	Обработка поверхности	AF	AR+AF	AR+AF
	Обработка данных, поступающих по линии связи	USB2.0	USB2.0	-
Внешний вид	Цвет	Черная панель	Черная панель	Черная панель
	Степень IP-защиты	IP65	IP65	IP65
Компоненты ПК (дополнительно)	Конфигурация	Процессор: Intel Core i5-7400, 3,0 ГБ; оперативная память: 8 ГБ DDR4; жесткий диск: SSD, 256 ГБ; Видеокарта: дискретная видеокарта, Nvidia GT1030, 2 ГБ графической памяти, поддержка разрешения экрана 4K при 60 Гц; Аудио: Аудиовыход (3,5 мм), микрофонный вход (3,5 мм); сетевая карта: RJ45, сетевая карта 1000М, Wi-Fi, Bluetooth; USB: USB 2.0 × 4, USB 3.0 × 5; выходной интерфейс: HDMI 2.0 × 1, DP 1.2 × 1, HDMI 1.4 × 1; Передняя панель: USB 2.0 × 2 (с пылезащитной крышкой);		
	Клавиатура	Клавиатура медицинского назначения; универсальная клавиатура (все-в-одном) и сенсорная панель; IP65 цвет: белый	Клавиатура медицинского назначения; универсальная клавиатура (все-в-одном) и сенсорная панель; IP65 цвет: белый	Клавиатура медицинского назначения; универсальная клавиатура (все-в-одном) и сенсорная панель; IP65 цвет: белый
Особенности/функции		PIP, PaP1, PaP2, SBS, QUAD	PIP, PaP1, PaP2, SBS, QUAD	PIP, PaP1, PaP2, SBS, QUAD
Дистанционное управление		RS-232C	RS-232C	RS-232C
Способ установки		Встроенное исполнение	Встроенное исполнение	Встроенное исполнение
Вес		46 кг	75 кг	75 кг
Источник питания		100–240 В перем. тока, 50/60 Гц	100–240 В перем. тока, 50/60 Гц	100–240 В перем. тока, 50/60 Гц
Мощность		180 Вт (макс.)	260 Вт (макс.)	260 Вт (макс.)
Сертификация		CCC, CE, MDR, UKCA	CCC, CE, UKCA, MDR	CCC, CE, UKCA, MDR
Размер				

Решения в области визуального представления информации для цифровой субтракционной ангиографии в операционной

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Технология дисплеев с плоскостным переключением (IPS-дисплей)

With a higher contrast ratio and better display effect, IPS display technology is more advanced than those of competitive products, displaying dynamic images more clearly.

Высокая безопасность

Двойной источник питания, резервное копирование сигнала и защита от брызг жидкости.

Переключаемая схема отображения на главном экране

В базовую комплектацию входит панель управления 10,4 дюйма. Между главным экраном и панелью управления доступно дистанционное подключение. Схему отображения на главном экране можно легко переключать. К экрану можно прикасаться руками в перчатках.

Воспроизведение изображений в режиме реального времени

Реализация обработки сигналов и разделения изображений на основе ПЛИС (программируемой логической интегральной схемы) позволяет воспроизводить экран хирургической операции на мониторе в режиме реального времени, что на 15 % превосходит импортные изделия и более чем в два раза превосходит технологию видеоматриц.

Высокая совместимость

Устройство совместимо с разнообразным высокотехнологичным оборудованием для цифровой субтракционной ангиографии от GE, Philips, Siemens, Canon, Shimadzu и многих других брендов.

Первые экспортные поставки за рубеж

В декабре 2018 года компания «Бикон» завершила установку хирургического монитора для цифровой субтракционной ангиографии в Пакистане, положив начало экспорту китайских 8-мегапиксельных хирургических мониторов для цифровой субтракционной ангиографии в другие страны.

Высокопроизводительный большой экран диагональю 55 дюймов вместо множества маленьких экранов



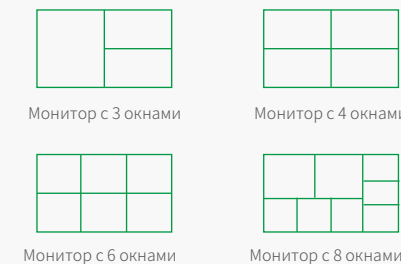
Монитор с разрешением 4K*2K с широким углом обзора для просмотра под разными углами без искажений



Поддержка увеличения уменьшения масштаба изображений

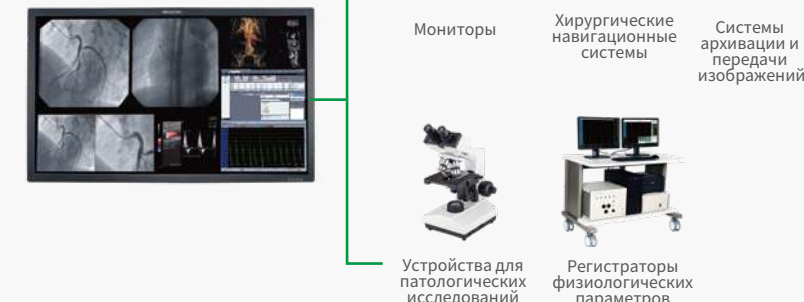
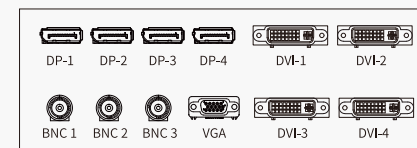


Гибкая настройка размера и количества окон



Всеобъемлющая информация об изображениях

Поддержка 12-канального сигнального входа и любого 8-канального сигнального выхода, поддерживающего передачу по протяженной линии (до 30 метров); поддержка доступа к разнообразному вспомогательному оборудованию, такому как хирургические навигационные системы, мониторы, мультимодальные регистраторы физиологических параметров, система архивации и передачи изображений, устройства для патологических исследований и пр.

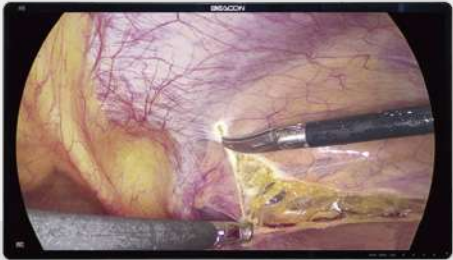


ХИРУРГИЧЕСКИЙ МОНИТОР СВЕРХВЫСОКОЙ ЧЕТКОСТИ

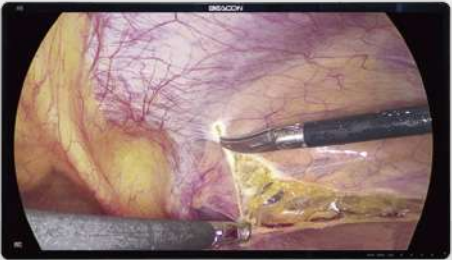


Хирургический монитор сверхвысокой четкости компании «Бикон» с разрешением 4K представлен в различных размерах. Он способен точно и реалистично отображать хирургические изображения с разрешением 4K. Различные функции и режимы отображения позволяют врачам выбирать нужные параметры.

S3285P



S3285P-3D



S3286P



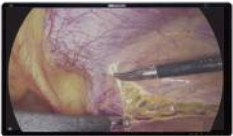
S5583P



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Сверхвысокая разрешающая способность и высокая яркость

В изделиях используется подсветка, выполненная с помощью энергосберегающих светодиодов, с низким энергопотреблением, обеспечивающая более высокую яркость, а также более длительный срок службы. Изделия оснащены дисплеем со сверхвысоким разрешением 3840x2160, что в четыре раза превышает разрешение Full HD; они могут реалистично воспроизводить эндоскопические изображения сверхвысокой четкости с разрешением 4K.



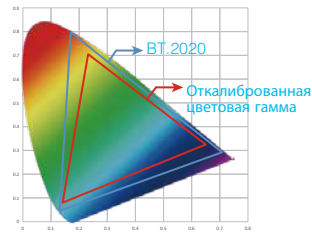
2K



4K

Широкая цветовая гамма BT.2020

Изделия поддерживают несколько режимов цветовой гаммы, таких как AUTO (автоматический), Native (естественный), BT709, BT2020, которые могут использоваться с различными эндоскопическими системами в зависимости от типа хирургической операции.



Расширенный динамический диапазон (HDR)

HDR (технология расширенного динамического диапазона) позволяет достичь более широкого диапазона яркости и более высокого коэффициента контрастности. Это позволяет увеличить детализацию изображения с темными участками и повысить эффективность хирургической операции.



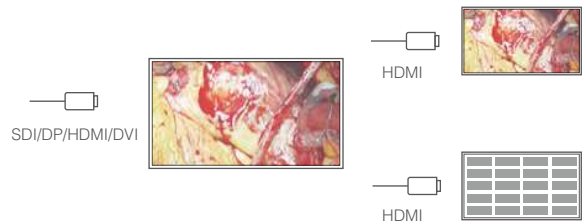
SDR



HDR

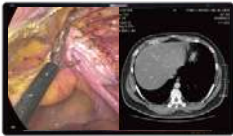
Схема клонирования

Текущий экран можно точно скопировать и вывести на другой экран или запоминающее устройство, причем доступен вывод в разрешении FHD или UHD.



GAMMA-монитор с разделенным экраном

В режиме двойного окна можно регулировать GAMMA-режим каждого изображения, не затрагивая другие изображения, с обеспечением точного воспроизведения эндоскопических изображений, компьютерных томограмм и МРТ-изображений на одном экране.

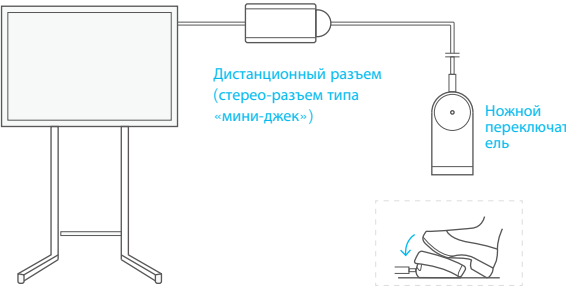


GAMMA2.2

DICOM

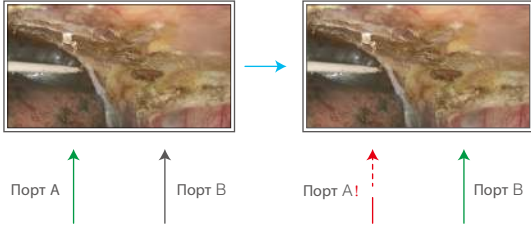
Педальное управление

Эффективное управление режимами PIP (картинка в картинке), POP (картинка на картинке) и SB5 (рядом друг с другом) (включение или выключение) и переключение сигнальных каналов.



Быстрое переключение в режим тревоги

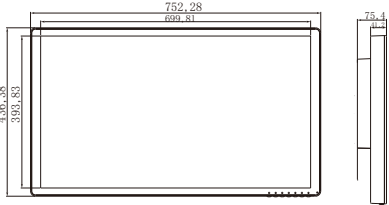
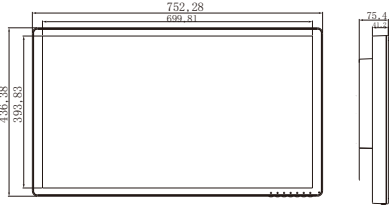
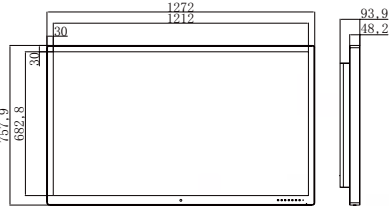
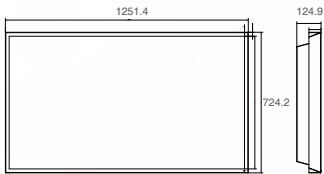
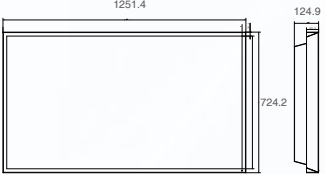
Если передача текущего сигнала прерывается, его можно быстро переключить, чтобы обеспечить нормальное выполнение операции. Источниками сигнала по умолчанию являются HDMI (мультимедийный интерфейс высокой четкости) и 12G-SDI (последовательный цифровой интерфейс 12 Гб).



Лист технических данных · Хирургический монитор сверхвысокой четкости

Модель		S2780P	S2785P	S3280P	S3282P	S3285P	S3285P-3D
ЖК-экран	Тип	IPS-дисплей	IPS-дисплей	IPS-дисплей	IPS-дисплей	IPS-дисплей	IPS-дисплей
	Размеры	27"	27"	31.5"	31.5"	32"	32"
	Подсветка	СИД	СИД	СИД	мини-СИД	СИД	СИД
	Разрешение	3840×2160	3840×2160	3840×2160	3840×2160	3840×2160	3840×2160
	Шаг пикселя	0.15525×0.15525	0.1554×0.1554	0.18159×0.18159	0.18159×0.18159	0.1845×0.1845	0.1845×0.1845
	Поддержка цвета	1.07 миллиарда	1.07 миллиарда	1.07 миллиарда	1.07 миллиарда	1.07 миллиарда	1.07 миллиарда
	Угол обзора (тип.)	Лев./прав. 178°, вверх/вниз 178° (коэффициент контрастности > 10)	Лев./прав. 178°, вверх/вниз 178° (коэффициент контрастности > 10)	Лев./прав. 178°, вверх/вниз 178° (коэффициент контрастности > 10)	Лев./прав. 178°, вверх/вниз 178° (коэффициент контрастности > 10)	Лев./прав. 178°, вверх/вниз 178° (коэффициент контрастности > 10)	Лев./прав. 178°, вверх/вниз 178° (коэффициент контрастности > 10)
	Яркость (тип.)	500 кд/м²	800 кд/м²	500 кд/м²	1125 кд/м² (тип.), 1750 кд/м²(тип.)	850 кд/м²	850 кд/м²
	Коэффициент контрастности (тип.)	1000:1	1000:1	1000:1	1000000:1	1500:1	1500:1
	Время отклика (тип.)	16ms	16ms	14ms	14ms	18ms	20ms
Видеосигнал	Ввод	DVI-D (ординарная связь)*1, DP 1.2*2, 3G-SDI*1, HDMI 2.0*1	DVI-D (ординарная связь)*1, DP 1.2*2, 3G-SDI*1, HDMI 2.0*1	DVI-D (ординарная связь)*1, DP 1.2*2, 3G-SDI*1, HDMI 2.0*1	DVI-D (Single link)*1, DP 1.2*2, 3G-SDI*1, HDMI 2.0*1, 12G-SDI*1	DVI-D (Single link)*1, DP 1.2*2, 3G-SDI*1, HDMI 2.0*1, 12G-SDI/3G-SDI*4	DVI-D (Single link)*1, DP 1.2*1, 3G-SDI*1, HDMI 2.0*2 12G-SDI/3G-SDI*4
	Вывод	3G-SDI *1	3G-SDI *1	3G-SDI *1	12G-SDI *1, 3G-SDI*1, DC 5V/1A	3G-SDI *1, 12G-SDI*1, HDMI2.0*A, DC 5V/1A	12G-SDI *1, 3G-SDI*1, HDMI2.0*1, DC 5V/1A
	Опция	12G-SDI *1	12G-SDI *1	12G-SDI *1	-	-	-
Внешний вид	Цвет	Черный 6C (передняя панель), белый (задняя панель)	Черный 6C (передняя панель), белый (задняя панель)	Черный 6C (передняя панель), белый (задняя панель)	Черный 6C (передняя панель), белый (задняя панель)	Черный 6C (передняя панель), белый (задняя панель)	Черный 6C (передняя панель), белый (задняя панель)
	Степень IP-защиты	IP65 5 (передняя панель), IP22 (задняя панель)	IP65 5 (передняя панель), IP22 (задняя панель)	IP65 5 (передняя панель), IP22 (задняя панель)	IP65 5 (передняя панель), IP22 (задняя панель)	IP65 5 (передняя панель), IP22 (задняя панель)	IP65 5 (передняя панель), IP22 (задняя панель)
Защитный экран	Материал	Стекло	Стекло	Стекло	Стекло	Стекло	Стекло
	Обработка поверхности	AR+AF	AR+AF	AR+AF	AR+AF	AR+AF	AR+AF
Оптическое склеивание защитного стекла		Да	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Особенности/функции		PiP, PaP1, PaP2, SBS	PiP, PaP1, PaP2, SBS	PiP, PaP1, PaP2, SBS	PiP, PaP1, PaP2, SBS	PiP, PaP1, PaP2, SBS	PiP, PaP1, PaP2, SBS, 3D/2D switching
Дистанционное управление		RS-232C	RS-232C	RS-232C	RS-232C	RS-232C, RJ45	RS-232C, RJ45
Основание		Опция	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Установка	Стандартная	VESA100x100, 200x100, M4	VESA100x100, 200x100, M4	VESA100x100, 200x100, M4	VESA100x100, 200x100, M4	VESA100x100, 200x100, M4	VESA100x100, 200x100, M4
	Способ	Рычаг; настенное крепление; подставка	Рычаг; настенное крепление; подставка	Рычаг; настенное крепление; подставка	Рычаг; настенное крепление; подставка	Рычаг; настенное крепление; подставка	Рычаг; настенное крепление; подставка
Вес		Без подставки: 9,5 кг, с подставкой: 13,4 кг Б	Без подставки: 9,5 кг, с подставкой: 13,4 кг	Без подставки: 12,5 кг, с подставкой: 17,8кг	Без подставки: 11,8 кг, с подставкой: 17,1 кг	Без подставки: 12,5 кг, с подставкой: 17,8 кг	Без подставки: 13,5 кг, с подставкой: 18,5 кг
Источник питания		24 В пост. тока	24 В пост. тока	24 В пост. тока	24 В пост. тока	24 В пост. тока	24 В пост. тока
Мощность		80 Вт (макс.)	80 Вт (макс.)	150 Вт (макс.)	200 Вт (макс.)	150 Вт (макс.)	150 Вт (макс.)
Сертификация		CCC, CE, KC, UKCA, MDR	CCC, CE, KC, MDR, UKCA	CCC, CE, MDR, UKCA	CCC, CE, FCC, CB, TUV, KC, UKCA, MDR	CCC, CE, FCC, CB, TUV, KC, MDR, UKCA	CCC, CE, FCC, CB, TUV, MDR, UKCA, KC
Размер							

Лист технических данных · Хирургический монитор сверхвысокой четкости

Модель		S3286P	S3287P (в разработке)	S5583P(н)	S550P	S557P
ЖК-экран	Тип	IPS-дисплей	OLED (на органических СИД)	IPS-дисплей	IPS-дисплей	IPS-дисплей
	Размеры	31.5"	31.5"	55"	55"	55"
	Подсветка	мини-СИД	-	СИД	СИД	СИД
	Разрешение	3840×2160	3840×2160	3840×2160	3840×2160	3840×2160
	Шаг пикселя	0.18159×0.18159	0.18159×0.8159	0.315×0.315	0.315×0.315	0.315×0.315
	Поддержка цвета	1.07 миллиарда	1.07ГБ (10-бит)	1.07 миллиарда	1.07 миллиарда	1.07 миллиарда
	Угол обзора (тип.)	Лев./прав. 178°, вверх/вниз 178° (коэффициент контрастности>10)	Лев./прав. 178°, вверх/вниз 178° (коэффициент контрастности>10)	L/R178°, U/D178° (CR>10)	L/R178°, U/D178° (CR>10)	L/R178°, U/D178° (CR>10)
	Яркость (тип.)	1125 кд/м² (тип.), 1750 кд/м² (тип.)	250кд/м2 (тип.), 1000 кд/м2 (тип.)(средний уровень сигнала яркости (APL): 3 % пикового значения)	700 кд/м²	700 кд/м²	700 кд/м²
	Коэффициент контрастности (тип.)	1000000:1	1.5 миллиона:1 (мини)	1100:1	1100:1	1100:1
	Время отклика (тип.)	14 мс	0.1 мс	8 мс	8 мс	8 мс
Видеосигнал	Ввод	DVI-D (Single link)*1, DP 1.2*1, 3G-SDI*1, HDMI 2.0*2 12G-SDI/3G-SDI*4	DVI-D (ординарная связь)*1, DP 1.2*2, 3G-SDI*1, HDMI 2.0*1, 12G-SDI*1	DVI-D (ординарная связь)*2, DP 1.2*1, 3G-SDI*1, HDMI 2.0*1, 12G-SDI/3G-SDI*4	DVI-D (ординарная связь)*8 DP 1.2*2	DVI-D (ординарная связь)*8 DP 1.2*2
	Вывод	12G-SDI *1,3G-SDI *1, HDMI2.0*1, DC 5V/1A	12G-SDI*1, 3G-SDI*1, DC 5V/1A	DVI-D*1, 3G-SDI*1, 12G-SDI*1, DC 5V/1A	DVI-D*2, DC 5V/1A*6, DC 12V/2A*1	DVI-D*2, DC 5V/1A*6, DC 12V/2A*1
	Опция	-	-	-	-	-
Внешний вид	Цвет	Черный 6C (передняя панель), белый (задняяпанель)	Черный 6C (передняя панель), белый (задняя панель)	Черный 6C (передняя панель), белый (задняя панель)	Черный	Черный
	Степень IP-защиты	IP65 (передняя панель), IP22 (задняя панель)	IP65 (передняя панель), IP22 (задняя панель)	IP65 (передняя панель), IP20 (задняя панель)	IP33 (передняя панель), IP20 (задняя панель)	IP33 (передняя панель), IP20 (задняя панель)
Защитный экран	Материал	Стекло	Стекло	Стекло	Стекло	Стекло
	Обработка поверхности	AR+AF	AR+AF	AR+AF	AR+AF	AR+AF
Оптическое склеивание защитного стекла		Да	Да	-	Оptionальный 11,6-дюймовый управляющий мультифункциональный аппарат	Оptionальный 11,6-дюймовый управляющий мультифункциональный аппарат
Особенности/функции		PiP, PaP1, PaP2, SBS	PiP, PaP1, PaP2, SBS	PiP, PaP1, PaP2, SBS, 4 Screens	PiP, PaP1, PaP2, SBS, 4 Screens	Поддержка разделения изображения на 2–8 экранов и произвольное расположение нескольких экранов
Дистанционное управление		RS-232C, RJ45	RS-232C	RS-232C,RJ45	RJ45	RJ45
Основание		Опция	-	-	-	-
Установка	Стандартная	VESA100x100, 200x100, M4	VESA100x100, 200x100,M4	VESA400x400	VESA400x400	VESA400x400
	Способ	Arm; wall mount; stand	Рычаг; настенное крепление; подставка	Рычаг; настенное крепление; подставка	Рычаг; настенное крепление; подставка	Рычаг; настенное крепление; подставка
Вес		Рычаг; настенное крепление; подставка	10 кг	40.2 кг	38 кг	38 кг
Источник питания		24 В пост. тока	24 В пост. тока	100-240 В перем. тока, 50/60 Гц	100-240 В перем. тока, 50/60 Гц	100-240 В перем. тока, 50/60 Гц
Мощность		200 Вт (макс.)	160 Вт (макс.)	200W Вт (макс.)	350W Вт (макс.)	350W Вт (макс.)
Сертификация		CCC, CE, FCC, CB, TUV, KC, MDR, UKCA	CCC, CE, FCC, CB, TUV, KC, MDR, UKCA	CCC, CE, FCC, CB, TUV, KC, MDR, UKCA	CCC, CE, MDR, UKCA	CCC, CE, MDR, UKCA
Размер						

ХИРУРГИЧЕСКИЙ МОНИТОР ВЫСОКОЙ ЧЕТКОСТИ

Технология медицинской визуализации стала незаменимым хирургическим инструментом. Эта передовая технология доказала свою эффективность для персонала операционного блока. Хирургический монитор компании «Бикон» высокой четкости может идеально точно отображать хирургические изображения, используемые для оперативного сопровождения всех видов процедур.

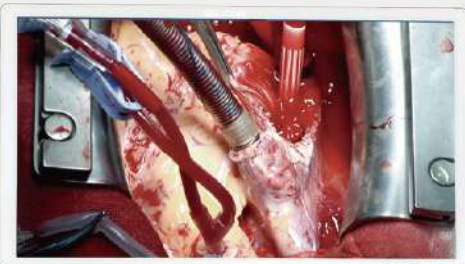
S271P



S3221P-3D



S3221P



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Сверхширокий угол обзора

Сверхширокий угол обзора 178° позволяет четко воспроизводить изображение под разными углами и обеспечить равномерность цвета изображения.

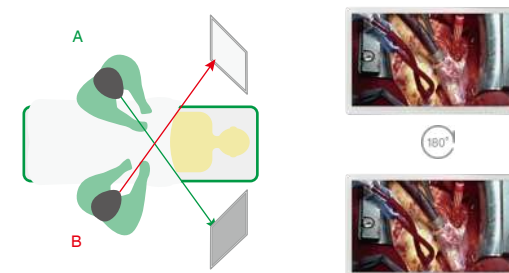


Широкий угол обзора

Узкий угол обзора

Поворот на 180° и зеркальный режим

Независимо от ориентации и положения, изображение можно поворачивать на 180° или воспроизводить в зеркальном виде, чтобы найти идеальный угол обзора и облегчить проведение операции.



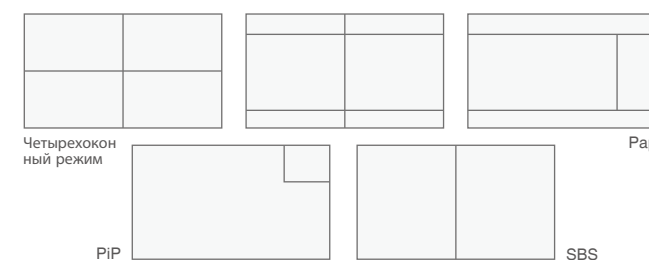
Плоскость в широком диапазоне • высокая долговечность

Учитывая риск столкновения в операционной из-за большого разнообразия оборудования, в наших изделиях применяется новая конструкция защитного экрана с полным ламинированием для эффективного усиления защиты передней панели.



Режим отображения

В режиме с несколькими источниками сигнала можно одновременно выводить на один экран два или четыре разных изображения с помощью пяти режимов отображения: В режимах SBS, PIP, PaP1, PaP2 и Quad, а также на главном и вспомогательном окне поддерживаются такие функции, как масштабирование размера и переключение GAMMA-режима.

Четырехоко-
ный режим

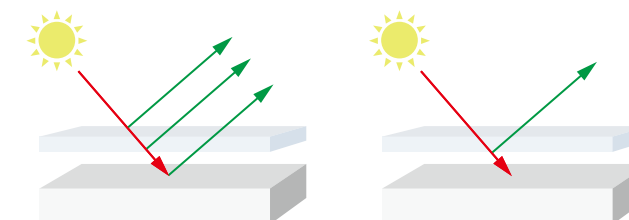
PaP2

PIP

SBS

Технология с малым коэффициентом отражения

Технологии оптического ламинирования и антибликового покрытия позволяют уменьшить отражение экрана менее чем на 2 % и воспроизводить изображения с высокой четкостью.



Без оптического ламинирования

С оптическим ламинированием

Устойчивость к образованию конденсата и запотеванию resistance

Технология оптического ламинирования используется для эффективного предотвращения образования конденсата и запотевания на дисплее, вызванных изменениями окружающих условий в операционной, тем самым обеспечивая представление более четкого изображения и более реалистичных цветов.



Без оптического ламинирования

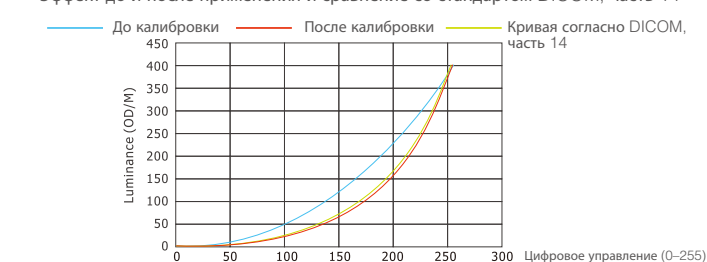


С оптическим ламинированием

Соответствие требованиям стандарта DICOM (стандарт формирования цифровых изображений и обмен ими в медицине)

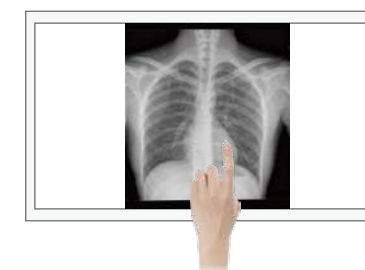
Соответствие требованиям стандарта DICOM 3.14, а также соответствие требованиям к воспроизведению изображений с помощью систем архивации и передачи изображений.

Эффект до и после применения и сравнение со стандартом DICOM, часть 14



Режим негатоскопа

Поддержка функции управления негатоскопом одним нажатием кнопки мыши позволяет эффективно интегрировать функции лайтбокса и просмотра снимков, обеспечивая единое управление системой архивации изображений (PACS) в операционной.



Лист технических данных · Хирургический монитор сверхвысокой четкости

Модель		S2421P	S271P	S2720P	S2721P	S3221P	S3221P-3D
ЖК-экран	Тип	IPS-дисплей	IPS-дисплей	IPS-дисплей	IPS-дисплей	IPS-дисплей	IPS-дисплей
	Размеры	24"	27"	27"	27"	31.5"	31.5"
	Подсветка	СИД	СИД	СИД	СИД	СИД	СИД
	Разрешение	1920×1200	1920×1080	1920×1080	1920×1080	1920×1080	1920×1080
	Шаг пикселя	0.27×0.27	0.3114×0.3114	0.3114×0.3114	0.3114×0.3114	0.364×0.364	0.364×0.364
	Поддержка цвета	16.7 миллионов	1.07 миллиарда	16.7 миллионов	16.7 миллионов	16.7 миллионов	16.7 миллионов
	Угол обзора (тип.)	Лев./прав. 178°, вверх/вниз 178° (коэффициент контрастности>10)	Лев./прав. 178°, вверх/вниз 178° (коэффициент контрастности>10)	Лев./прав. 178°, вверх/вниз 178° (коэффициент контрастности>10)	Лев./прав. 178°, вверх/вниз 178° (коэффициент контрастности>10)	Лев./прав. 178°, вверх/вниз 178° (коэффициент контрастности>10)	Лев./прав. 178°, вверх/вниз 178° (коэффициент контрастности>10)
	Яркость (тип.)	600 кд/м²	1000 кд/м²	1000 кд/м²	500 кд/м²	700 кд/м²	700 кд/м²
	Коэффициент контрастности (тип.)	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1200:1	1200:1
	Время отклика (тип.)	14мс	14мс	14мс	14мс	8мс	8мс
Видеосигнал	Ввод	DVI-D (ординарная связь)*1, VGA*1, 3G-SDI*1, RGBS*1 CVBS*1, S-video*1	DVI-D (раздельный видеосигнал*1)*1, VGA*1, 3G-SDI*1, RGBS/SOG*1,HDMI*1, DP*1	DVI-D (раздельный видеосигнал*1)*1, VGA*1, 3G-SDI*1, RGBS/SOG*1, HDMI*1, DP*1	DVI-D (раздельный видеосигнал*1)*1, VGA*1, 3G-SDI*1, RGBS/SOG*1, HDMI*1, DP*1	DVI-D (раздельный видеосигнал*1)*1, VGA*1, 3G-SDI*1,RGBS/SOG*1,HDMI*1,DP*1	DVI-D (раздельный видеосигнал*1)*2, DP 1.2*2, HDMI 1.4*1
	Вывод	DVI-D (ординарная связь)*1, 3G-SDI *1, DC 5V/2A	DVI-D*1, 3G-SDI *1, DC 5V/1A	DVI-D*1, 3G-SDI*1, DC 5V/1A	DVI-D*1, 3G-SDI*1, DC 5V/1A	DVI-D*1, 3G-SDI*1, DC 5V/1A	DVI-D*1
	Опция	-	-	-	-	-	-
Внешний вид	Цвет	Белый	Белый	Белый	Белый	Белый	Черный 6C (передняя панель), белый (задняя панель)
	Степень IP-защиты	IP65 (передняя панель), IP20 (задняя панель)	IP65 (передняя панель), IP20 (задняя панель)	IP65 (передняя панель), IP20 (задняя панель)	IP65 (передняя панель), IP20 (задняя панель)	IP65 (передняя панель), IP20 (задняя панель)	IP65 (передняя панель), IP20 (задняя панель)
Защитный экран	Материал	Стекло	Стекло	Стекло	Стекло	Стекло	Стекло
	Обработка поверхности	AR+AF	AR+AF	AR+AF	AR+AF	AR+AF	AR+AF
Оптическое склеивание защитного стекла		Да	Да	Да	Да	Да	Да
Особенности/функции		PiP, PaP, SBS	PiP, PaP, SBS, Mirror, Flip	PiP, PaP, SBS, Mirror, Fliop	PiP, PaP, SBS, Mirror, Fliop	PiP, PaP, SBS, Mirror, Fliop	PiP, PaP, SBS,3D/2D Switching
Дистанционное управление		RS-232C	RS-232C	RS-232C	RS-232C	RS-232C	RS-232C
Основание		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Установка	Стандартная	VESA100x100, M4	VESA100x100, 200x200, M4	VESA100x100, 200x100, M4	VESA100x100, 200x100, M4	VESA100x100, 200x100, M4	VESA100x100, 200x100, M4
	Способ	Рычаг; настенное крепление; подставка	Рычаг; настенное крепление; подставка	Рычаг; настенное крепление; подставка	Рычаг; настенное крепление; подставка	Рычаг; настенное крепление; подставка	Рычаг; настенное крепление; подставка
Вес		Без подставки: 19,1 кг, с подставкой: 13 кг	Без подставки: 9,7 кг, с подставкой: 13,6 кг	Без подставки: 9,7 кг, с подставкой: 13,5 кг	Без подставки: 10 кг, с подставкой: 13,5 кг	Без подставки: 11,5 кг, с подставкой: 15,4 кг	Без подставки: 12,9 кг, с подставкой: 18,2 кг
Источник питания		24В пост. тока	24В пост. тока	24В пост. тока	24В пост. тока	24В пост. тока	24В пост. тока
Мощность		60Вт (макс.)	80Вт (макс.)	80Вт (макс.)	80Вт (макс.)	100Вт (макс.)	100Вт (макс.)
Сертификация		CCC, CE, FCC, CB, TUV, KC, MDR, BIS, UKCA	CCC, CE, FCC, CB, TUV, KC, MDR, BIS, UKCA	CCC,CE,FCC,CB,TUV,MDR,UKCA	CCC,CE,MDR	CCC,CE,FCC,CB,TUV,KC,MDR,BIS,UKCA	CCC, CE, UKCA, MDR
Размер							

ЭНДОСКОПИЧЕСКИЙ МОНИТОР

Эндоскопия стала важным вспомогательным средством диагностики. Эндоскопические мониторы компании «Бикон» предназначены для гастроскопии, энтероскопии и отоларингоскопии. Благодаря высокой яркости, высокой контрастности и широкому углу обзора они могут достоверно и точно воспроизводить различные эндоскопические изображения, обеспечивая надежную поддержку врачам при проведении различных эндоскопических исследований.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Технология усиления сигнала

Сверхширокий угол обзора 178° позволяет четко воспроизводить изображение под разными углами и обеспечить равномерность цвета изображения.

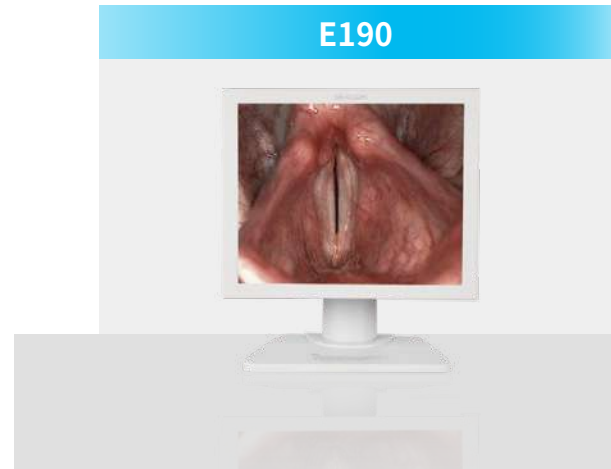


Высокая совместимость

Compatible with DVI-D, 3G-SDI, RGB, CVBS, S-VIDEO and other different signal inputs; support gastroscopy, colonoscopy, and otolaryngoscopy.

Разные способы установки

Опорный рычаг тележки, настенное крепление, настольное исполнение и другие способы установки для адаптации к различным условиям применения.



Лист технических данных · Эндоскопический монитор

Модель		E3280	E190	E2120/E2121	E2420	E2421/E2422
ЖК-экран	Тип	IPS-дисплей	IPS-дисплей	IPS-дисплей	IPS-дисплей	IPS-дисплей
	Размер	31.5"	19"	21.5"	24"	24"
	Подсветка	СИД	СИД	СИД	СИД	СИД
	Разрешение	3840×2160	1280×1024	1920×1080	1920×1200	1920×1200
	Шаг пикселя	0.18159×0.18159	0.294×0.294	0.24795×0.24795	0.27×0.27	0.27×0.27
	Поддержка цвета	1.07 миллиарда	16.7 миллионов	16.7 миллионов	16.7 миллионов	16.7 миллионов
	Угол обзора (тип.)		Лев./прав. 170°, верх/вниз 170° (коэффициент контрастности > 10)			
	Яркость (тип.)	500 кд/м2	300 кд/м2	400 кд/м2	600 кд/м2	600 кд/м2
	Коэффициент контрастности (тип.)	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
	Время отклика (тип.)	14мс	25мс	14мс	14мс	14мс
Видеосигнал	Ввод	DVI-Dx1, DPx2, 3G-SDIx1, HDMIx1	DVI-Dx1, VGAx1, RGBSx1, CVBSx1, S-videox1	DVI-Dx1, VGAx1, RGBSx1, CVBSx1, S-videox1	DVI-Dx1, HDMIx1	DVI-Dx1, VGAx1, RGBSx1, CVBSx1, S-videox1
	Вывод	3G-SDIx1	DVI-Dx1, RGBSx1, CVBSx1, S-videox1	DVI-Dx1, DC 5V/2A	-	DVI-Dx1, DC 5V/2A
	Опция	3G-SDI IN/OUT*1	-	3G-SDI IN/OUT*1 (для E2121)	-	3G-SDI IN/OUT*1 (для E2422)
Внешний вид	Цвет	белый	белый	белый	белый	белый
	Степень IP-защиты	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Оптическое склеивание защитного стекла		-	-	-	-	-
Особенности/функции		PIP, PaP, SBS	PIP	PIP, PaP, SBS	-	PIP, PaP, SBS
Дистанционное управление		RS-232C	RS-232C	RS-232C	-	RS-232C
Подставка		Да	Да	Опция	Опция	Да
Стандарт установки		VESA100x100, M4	VESA100x100, M4	VESA100x100, M4	VESA100x100, M4	VESA100x100, M4
Способ установки			Рычаг; настенное крепление; подставка			
Вес		Без подставки: 10 кг С подставкой: 12,5 кг	Без подставки: 5 кг С подставкой: 8,7 кг	Без подставки: 5,3 кг	Без подставки: 6,6 кг	Без подставки: 8 кг С подставкой: 11,6 кг
Источник питания		24В пост. тока	12В пост. тока	12В пост. тока	100-240В перем. тока, 50/60 Гц	24В пост. тока
Мощность		150Вт (макс.)	40Вт (макс.)	40Вт (макс.)	60Вт (макс.)	60Вт (макс.)
Сертификация		CE,CCC,MDR,UKCA	CCC, CE, FCC, CB, TUV, MDR, BIS, UKCA	CE	CE, CCC, MDR, UKCA	CCC, CE, FCC, CB, TUV, KC, MDR, BIS, UKCA
Размер						