

SYMBIOZ

ORION

Блок управления камеры

- 6 оптимизированных профилей
- Быстрый и бесконтактный доступ к предустановленным данным и персональному профилю с помощью карты SCard
- Неограниченное кол-во персональных профилей
- Подключение к Sirius & Vega
- Встроенный рекордер Full HD (изображения и видео)
- Все функции доступны с головки камеры
- Сенсорный экран 7" 16/9 с интуитивным интерфейсом

SIRIUS

Светодиодный источник света

- Светодиодная технология
- Время жизни светодиода: до 40.000 ч
- Цветовая температура: 6000°K
- Интенсивность света 300 Вт ксенон
- Автоматическая регулировка интенсивности освещения
- Защитная система с датчиком световода
- Режим ожидания
- Совместим со световодами Storz и Olympus
- Сенсорный экран 7" 16/9 с интуитивным интерфейсом

ARGO

Коммуникационная система

- Сенсорный экран 22" MVA LCD
- Разрешение: 1920 x 1080
- Контрастность: 3000:1
- Intel Core i7
- ОЗУ 8ГБ
- Жесткий диск 320ГБ
- Программа дистанционного управления и отображения информации с ORION, SIRIUS и VEGA
- Программа записи и обработки изображений и видео Full HD, управление базой данных пациентов
- Программа DICOM для экспорта данных на PACS (опция)
- Программа трансляции видео и информации в режиме реального времени по сети (опция)

ORION

Головка камеры

- 3 сенсора CMOS 1/3 " Full HD
- Встроенный зум HD 16-34 мм
- Разрешение 1920 x 1080 пикс.
- 3 полностью перепрограммируемые кнопки
- Эргономичный дизайн

VEGA

Инсуфлятор 45 л

- Максимальный поток: 45 л/мин в режиме высокого потока, 2 л/мин в режиме низкого потока
- Автоматическая регулировка потока в соответствии с утечками
- Запатентованная функция автономности: отображение оставшегося времени инсuffляции в минутах
- Установка давления: 0 – 24 мм рт. ст. (точность 1 мм рт. ст.)
- Сообщения выводятся на встроенный дисплей и на основной монитор
- Внешний клапан десуффляции для предотвращения кросс контаминации
- Внешнее управление с головки камеры Orion
- Внутренняя система подогрева
- Автоматическое переключение низкий/высокий поток
- Специальные параметры для бариатрической хирургии
- Плавный дизайн для легкой дезинфекции
- Одноразовые и многоразовые трубки
- Сенсорный экран 7" 16/9 с интуитивным интерфейсом



Настрой под себя...



SYMBIOZ

Новейшие технологии близки как никогда



SOPRO COMEG

SOPRO-COMEG GmbH · Dornierstr. 55
D-78532 Tuttlingen · Germany
Tel. +49 (0) 7661-9344-0 · Fax +49 (0) 7461-9344-21
www.sopro-comeg.com

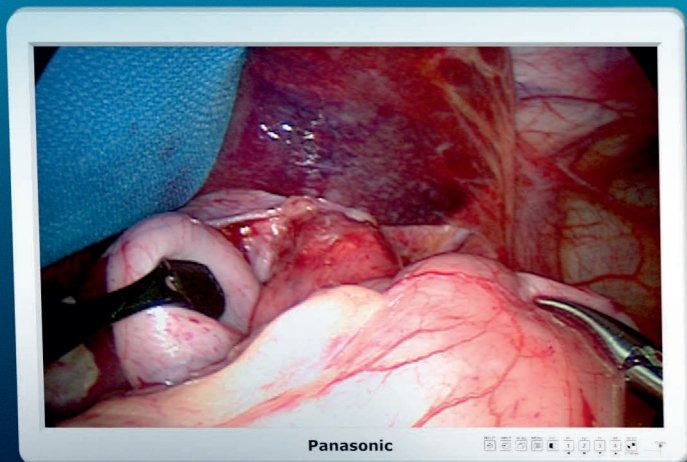
ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В МОСКВЕ · 125445, Москва,
Валдайский проезд, д. 16, офис 243, тел. +7 (499) 767-1316
info.ru@sopro-comeg.com



SOPRO COMEG

SYMBIOZ

Новые горизонты вашей практики



Монитор 26" Full HD



ARGO

Ваш помощник перед операцией, во время операции и после

ORION

Управляй своей операционной везде и всегда

SIRIUS

Самая экономичная технология на долгие годы

VEGA

Стабильное давление в любых условиях



Шесть готовых SCard

...плюс одна для вас!



6 стандартных SCard
ГОТОВЫХ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ



Переход в новое измерение
Не просто комплект медицинских приборов, Symbioz и SCard – это технологический прорыв.

С картами SCard, Sopro-Comeg дает вам возможность моментально получить операционную комнату точно настроенную под ваши требования.

Каждая частичка информации сохраняется на SCard: параметры видеокамеры Orion, настройки источника света Sirius и инсуфлятора Vega. Symbioz – результат многолетнего опыта сотрудничества с вами, включает все самые важные и необходимые функции для вашей ежедневной практики.

С Symbioz вы получаете по одной SCard для каждого направления эндоскопии.

Всё что вам необходимо – поднести SCard к передней панели Orion. Через сотую долю секунды, **все** приборы готовы к работе без малейшей потери времени.

■ Мы запрограммировали для вас 6 профилей: Лапароскопия, Гистероскопия, Цистоскопия, ЛОР, Артроскопия и Гибкая эндоскопия – для этого вы получаете 6 SCard.

■ Каждый пользователь имеет свои уникальные требования к аппаратуре, вы также можете создавать свои собственные профили и сохранять их на персональной SCard с вашим именем и фотографией.



ORION

ORION является ядром SYMBIOZ и управляет всей стойкой

- Интуитивный интерфейс и большой сенсорный экран
- Встроенный видео рекордер Full HD
- Шесть предустановленных профилей



Управляй всем в один клик



Ультра компактный и элегантный дизайн

- 3 сенсора CMOS full HD для непревзойденного качества изображения
- Доступ ко всем функциям с головки камеры
- Встроенный зум HD

Разработано для безопасности пациента

VEGA

Безопасность пациента

- Мощный, поддерживающий пневмоперитонеум в любых условиях
- Автоматический поток, поддержка установленного давления
- Остаток CO₂ отображается в минутах*
- Внешний клапан сброса для предотвращения кросс контаминации



SIRIUS

Простой и мощный

- Светодиод последнего поколения для мощного освещения в любых условиях
- Автоматическая регулировка интенсивности освещения адаптируется к вашим клиническим требованиям
- Дистанционное управление с головки видеокамеры ORION
- Тихий и экономичный



* Запатентованная функция

ARGO

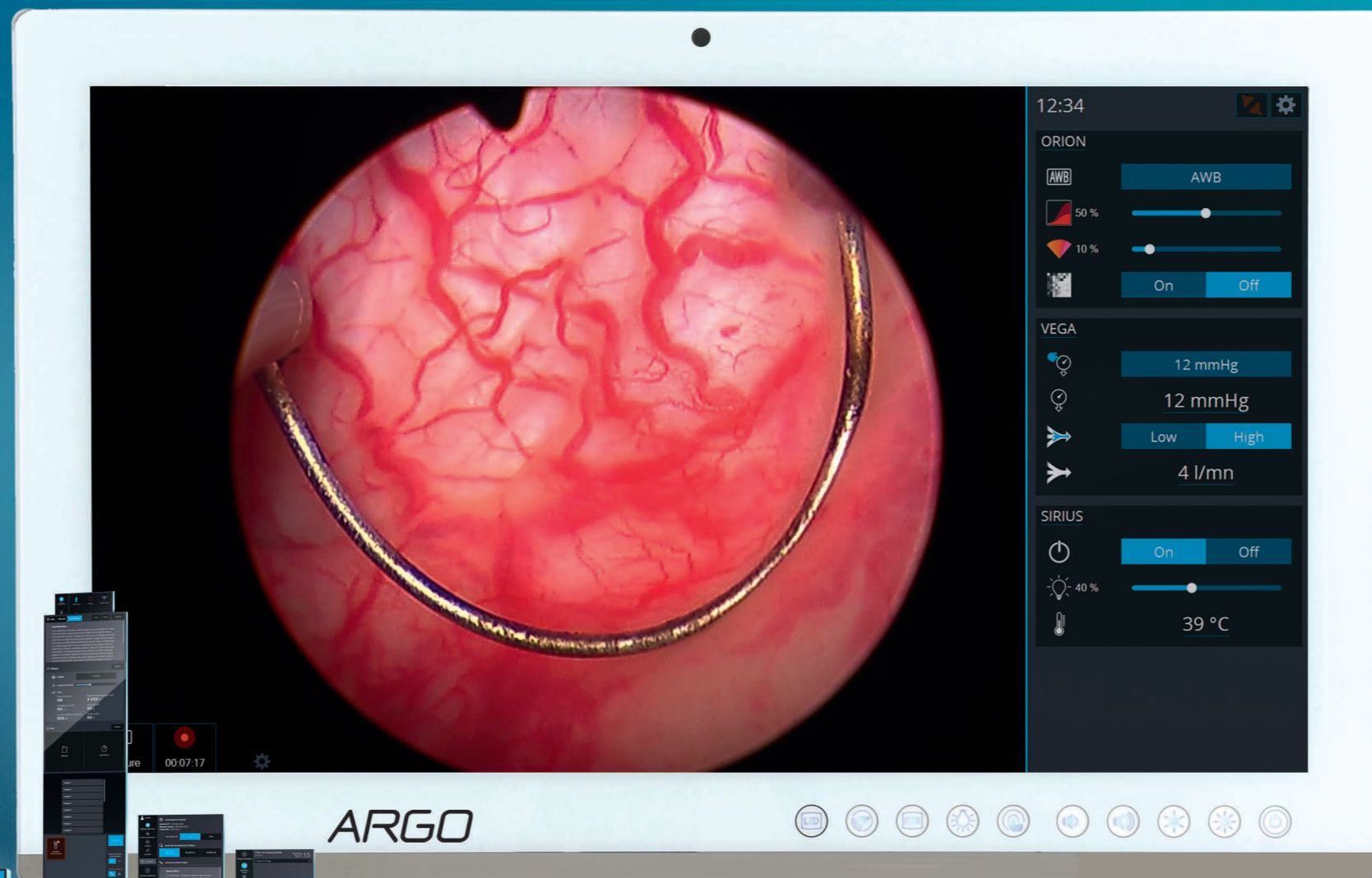
Технологии на кончике ваших
пальцев

ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- Управление всеми подключенными приборами из одного места
- Обратная связь и обмен информацией

ТРАНЛЯЦИЯ

- Видео трансляция и доступ к информации из операционной комнаты в реальном времени



РАБОТА С ИЗОБРАЖЕНИЕМ

- База данных пациентов и докторов
- Запись видео и статичных изображений FULL HD
- Визуализация и редактирование записанных/импортированных записей
- Настройка отчетов

DICOM

- Вывод данных из больницы базы
- Экспорт/импорт данных PACS
- Dicom просмотрщик