

www.mindray.com

P/N: RU-HyBase V8-210285X12P-20211110

© Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd, 2021. Все права защищены.

mindray

healthcare within reach

mindray

HyBase V8

Операционный стол

Результат, превосходящий ожидания

Смотрите на нашем сайте



Хирургические процедуры становятся все более сложными, поэтому в современной операционной необходим универсальный операционный стол, который можно мгновенно адаптировать в зависимости от ситуации, обеспечив высочайший уровень предоставления медицинских услуг.

- Максимально допустимая нагрузка — до 460 кг.
- Продольное смещение — до 350 мм; свободный доступ к С-дуге.
- Максимально низкое положение (595 мм от пола) для нейрохирургических операций; максимально высокое положение (1095 мм от пола) для ортопедических операций.
- Интеллектуальная система защиты от столкновений обеспечивает остановку стола при его движении до возможного столкновения
- 18 регулировок положений деки стола, управляемых с пульта. В том числе подъемник торса , ножные секции и функция E-drive .
- Беспроводной ручной Bluetooth пульт управления



Гибкость решений в зависимости от выполняемых задач

Положения для разных хирургических вмешательств

Модульная конструкция

Модульный дизайн столешницы обеспечивает возможность адаптации операционного стола для различных типов операций. Эта конструкция является экономически выгодной: при необходимости можно докупить требуемый модуль и аксессуары, а не приобретать дополнительный стол.



Гибкость решений в зависимости от выполняемых задач

Идеально подходит для проведения эндоскопических операций

Более высокое качество изображения

С развитием малоинвазивной хирургии (MIS) возникает потребность в улучшении качества изображений во время проведения операций под рентгенконтролем. HyBase V8 позволяет получать четкие и высококачественные изображения, которые могут иметь решающее значение для современной малоинвазивной хирургии (MIS), а также при проведении кардиоторакальных, ортопедических и нейрохирургических операций под рентгенконтролем.

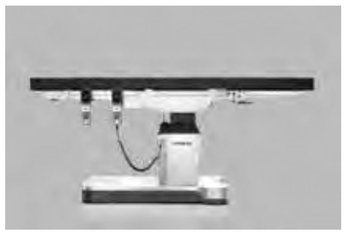
Широкие возможности визуализации



(Опция) Секция из углеродного волокна обеспечивает максимум пространства для визуализации.

Продольное смещение до 350 мм и ультратонкое основание стола позволяют опускать C-дугу в самое нижнее положение и осуществлять поворот на 360 °, не задевая основание или раму. Столешница из углеродного волокна обеспечивает рентгенопрозрачность. Благодаря широким возможностям визуализации и высокой рентгенопрозрачности HyBase V8 является оптимальным решением для применения в сфере сердечно-сосудистой хирургии.

Двунаправленный механизм продольного смещения



Смещение в сторону головы: 190 мм
Смещение в сторону ног: 160 мм

Ультратонкая основание



Ультратонкое основание (120 мм) обеспечивает 100 % доступ к C-дуге.

Столешница из углеродного волокна



Рентгенопрозрачная столешница из углеродного волокна обеспечивает наилучшую визуализацию.

Оптимальная стабильность

Допустимая нагрузка — до 460 кг





Можно установить как нормальную, так и реверсивную ориентацию положения пациента.

Положение Тренделенбурга и боковой наклон обеспечивают больше места для работы хирургов.



Электрический тормоз обеспечивает более надежную устойчивость стола.

Удобный доступ к операционному полю

Использование подъемника тела с электроприводом и выбор согнутого положения могут уменьшить опасность образования пролежней и обеспечить максимально удобный доступ к области почек.





Пульт управления с подсветкой позволяет видеть в темноте функциональные клавиши и состояние операционного стола.



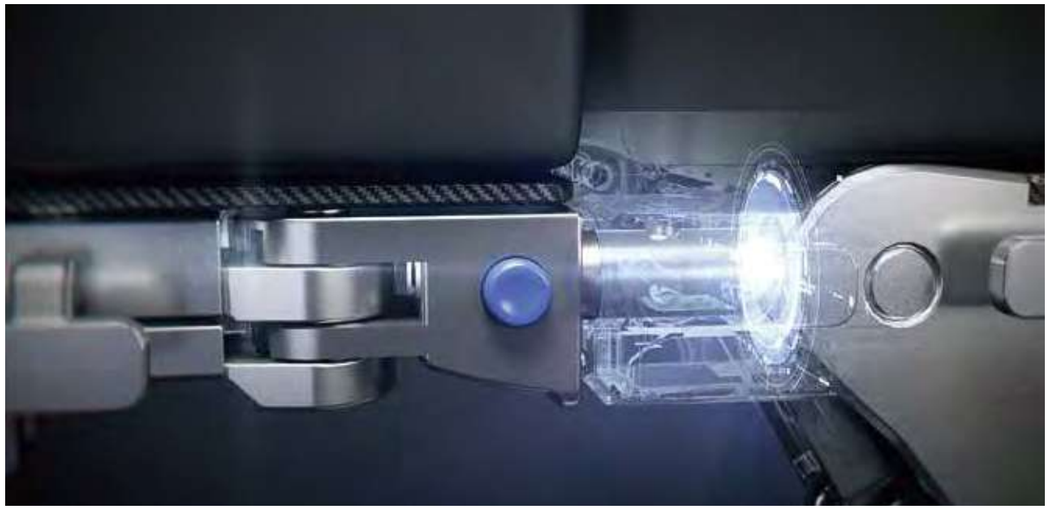
Защита IPX5 от водяных струй с любого направления

Безопасность при различных положениях

Повышенная безопасность пациента

Система распознавания модулей

В месте присоединения ножных секций расположены датчики системы распознавания модулей и защиты от столкновений, чтобы избежать столкновения модулей с полом.



Цветовая индикация регулировок

Во время регулировки бокового наклона или продольного уклона на экране появляется цветовой индикатор, показывающий угол и выдающий своевременное предупреждение, когда позиция Тренделенбурга и обратная позиция Тренделенбурга достигают максимально допустимых значений.





Интеллектуальная система защиты от столкновений

Благодаря датчикам распознавания секций, автоматизированная система защиты от столкновений отслеживает положения секций стола при движении для предотвращения возможных столкновений с другими частями операционного стола или полом.

Эта система также предотвращает столкновение ножной секции с твердыми предметами, когда операционный стол накрыт стерильными хирургическими простынями.





Двухслойный матрас

Благодаря противопролежневому матрасу из двухслойного вспененного материала, обеспечивается оптимальное распределение давления на мягкие ткани пациента. Таким образом HyBase V8 предотвращает появление пролежней, сокращает вероятность послеоперационных осложнений и ускоряет выздоровление пациентов. Матрас из материала GORE-TEX водонепроницаем и легко чистится за счет ультразвуковой склейки швов.





Эффективность в каждом действии

Повышение эффективности в операционной

Интуитивно понятные символы с продуманной системой расположения



3,5-дюймовый экран
Статус в реальном времени



5 предустановленных положений стола
Запоминание положения (30 позиций)



Управление регулировками одной рукой



- 18 вариантов электро-регулировки положений
- Активация пульта нажатием любой кнопки



Проводной/беспроводной пульт управления



Резервная панель управления

4 варианта управления для повышения эффективности рабочего процесса: проводной пульт управления, беспроводной пульт управления, резервная панель управления, ножной пульт управления

Простота использования



Система фиксации секций с одной кнопкой



Цветовая индикация элементов фиксации и регулировки

Дизайн системы быстрой фиксации позволяет быстро и просто выполнить установку секций путем нажатия одной кнопки

Простота перемещения



Дополнительная функция электропривода E-drive для простоты и удобства перемещения операционного стола



Четыре вращающихся колеса для свободного перемещения операционного стола в любом направлении.

Простота в уходе и очистке



Герметичная конструкция



Плоское основание с кожухом из нержавеющей стали

Плоский дизайн обеспечивает удобство очистки и отличный инфекционный контроль.