stomdevice

DIXION CYBERBLOC

МОБИЛЬНЫЕ ХИРУРГИЧЕСКИЕ РЕНТГЕНОВСКИЕ СИСТЕМЫ



DIXION

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

МАКСИМАЛЬНОЕ УДОБСТВО И ТОЧНОСТЬ ВИЗУАЛИЗАЦИИ



СИСТЕМА DIXION CYBERBLOC —

ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ВИЗУАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ХИРУРГИЧЕСКИХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ. СИСТЕМА СОВМЕЩАЕТ МИНИМАЛЬНУЮ ДОЗУ ОБЛУЧЕНИЯ ПАЦИЕНТА И ВЫСОКУЮ ТОЧНОСТЬ ОТОБРАЖЕНИЯ СОСУДОВ, ТВЕРДЫХ И МЯГКИХ ТКАНЕЙ.

Инструменты улучшения четкости и контраста в реальном времени в совокупности с немерцающими профессиональными мониторами делают работу врача максимально эффективной.

Большой выбор комплектаций и дополнительного оснащения обеспечивает широкий спектр клинических применений, таких как ортопедия, абдоминальная и сосудистая хирургия, интервенционные процедуры, РХПГ, урология.

Для обеспечения безопасности врача и пациента система Dixion Cyberbloc предлагает импульсный режим, настройку коллиматора без экспозиции, автоматический контроль дозы облучения, лазерный центратор (опция), интегрированный дозиметр (опция). Вместе это дает существенное снижение лучевой нагрузки в ходе операций.

DIXION

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ КОМПЛЕКТАЦИИ

В стандартной комплектации аппарат обладает современными характеристиками:



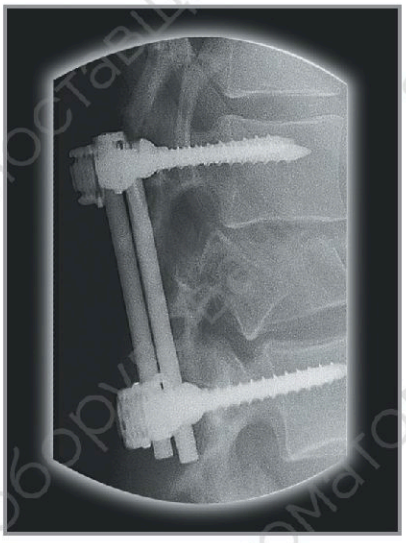
- Малый вес и удобные рукоятки облегчают позиционирование.
- Эргономичная поворотная консоль управления touch-screen создает дополнительное удобство в работе и проста в обслуживании.
- Высококачественные медицинские мониторы облегчают просмотр диагностических изображений в течение долгих процедур.
- Специальная система предотвращает повреждение кабелей при транспортировке системы.
- Конструкция водозащищенного ножного переключателя исключает опрокидывание во время манипуляций.

В расширенной комплектации доступен ряд улучшений:

- Усилитель рентгеновского изображения высокого разрешения обеспечивает улучшенную детализацию изображения.
- Высокочастотный генератор повышенной мощности дает уверенность при любых условиях работы.
- Цифровая система хранения обеспечивает доступ к исследованиям различной давности.
- Обработка изображения в реальном времени позволяет увеличить точность при проведении процедур.

ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ОПЦИИ МОГУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНО УВЕЛИЧИТЬ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ СИСТЕМЫ.

- **Цифровая субстракционная ангиография (DSA)** — алгоритм обработки изображений, позволяющий выделять отдельные сосуды без катетеризации артерий с использованием существенно меньшего количества контрастного вещества.
- **Цифровая DICOM совместимая рабочая станция** позволит вести архив изображений и интегрировать аппарат в медицинскую информационную сеть.







stomdevice

DIXION

Телефоны: +7(495) 780-07-93, 780-07-97, 8 (800) 100-44-95 (звонок бесплатный)

e-mail: info@dixion.ru, www.dixion.ru

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ