

SKELETAL HEALTH SOLUTIONS



Fluoroscан InSight™

Медицинское оборудование в Красноярске



660135, г. Красноярск, ул. Молокова, 31-4
Тел. +7 (391) 286-15-52
krasmedprom@gmail.com, www.gkmedprom.ru



HOLOGIC

Единственная система, которая вам нужна для всех процедур на конечностях

Мини С-дуга **Fluoroscан Insight** отвечает всем потребностям хирургов ортопедов для точной хирургии на конечностях. **Insight** совмещает большую маневренность, сверхточные флюороскопические изображения и автоматизированные регулировки, дающие оптимальные изображения для каждого пациента. Никакая другая мини С-дуга не подходит столь совершенно для отдельных пациентов, врачей и процедур.



- Дисплей располагается рядом с хирургическим полем для просмотра в непосредственной близости. Когда мы говорим, что нет другой такой системы, мы имеем в виду именно это.

- Hologic продолжает преодолевать препятствия для получения высокого качества изображения с наименьшим фокальным пятном в индустрии.

- Улучшенная степень автоматизации **InSight** означает, что хирург может полностью сосредоточиться на процедуре, не думая об инструментальном обеспечении и регулировках.



Наименьшее фокальное пятно для наилучшей визуализации.

Только **InSight** предлагает фокальное пятно 0.045 мм для превосходной ясности изображения, никакие другие С-дуги не имеют такой возможности. По мере того, как вы переходите от больших к меньшим зонам интереса, или наоборот, коллиматор может изменяться от 6 до 4 дюймов для оптимизации изображения. И что очень важно, **InSight** дает изображения очень маленьких костей в подробных деталях без увеличения лучевой нагрузки.

Безпрецедентная гибкость для удобства и простоты визуализации

Требования для хирургии конечностей различны. Но, независимо от выбора части тела и позиционирования, **InSight** будет подстраиваться под ваши потребности с неограниченной гибкостью. Нет уже громоздких, фиксированных мониторов, которые требуют, что вы ориентировали их к себе. Облегченный плоский экран монитора можно вращать и располагать с невероятной легкостью для совмещения с хирургическим полем.

- Сочленения дуги двигаются с одинаковой гибкостью, поэтому С-дуга работает, как работаете вы - передвигаясь без усилий от передних к задним и к боковым проекциям - поэтому вы получаете точно тот угол, который вам нужен.

- Результатом будет больший комфорт для вас и ваших пациентов и улучшенная визуализация всех типах хирургии конечностей.



*В отличие от других С-дуг плоский монитор **InSight** легко складывается вниз, так что оператор может безопасно передвигать систему от одной точки к другой, или из одной комнаты в другую.*

Экономия времени с улучшенной автоматизацией получения изображений

Хирурги – ортопеды говорят нам, что они хотят получать наилучшее качество изображения без усложнения инструментального оснащения. С-дуга **InSight** предлагает улучшенную автоматизацию получения изображений, которая компенсирует влияние металла, шумов и толщины тканей.

Умная технология

Вам не нужно щелкать переключателем, или нажимать кнопку для компенсации влияния металла в хирургическом поле. Алгоритм Metal-Trac работает всегда для уверенности, что булавки, болты или хирургические инструменты не ухудшают качество изображения.

Адаптивное подавление шумов и движений

InSight автоматически подстраивается к движению во время процедуры, давая кристально чистое изображение, убирая размытие или искажение.

Автоматический контроль дозы

С **InSight** вам не нужно беспокоиться о контроле дозы. Программа автоматически подстраивает дозу для лучшего качества изображения с минимальной экспозицией одинаково как для больших, так и для маленьких конечностей.



Коммуникативные возможности

Все мини С-дуги Fluogscan включают не только лучшую технологию получения изображения, но и легкость коммуникаций. Запоминание цифровых изображений локально на жестком диске, или экспорт изображений в различных форматах для PACS, CD/DVD или принтера. Изображения могут также экспортироваться на USB устройство для просмотра или хранения в другом месте.

