



IMAX 1600V

Переносной рентгеновский моноблочный аппарат нового поколения с выходной мощностью 8кВт



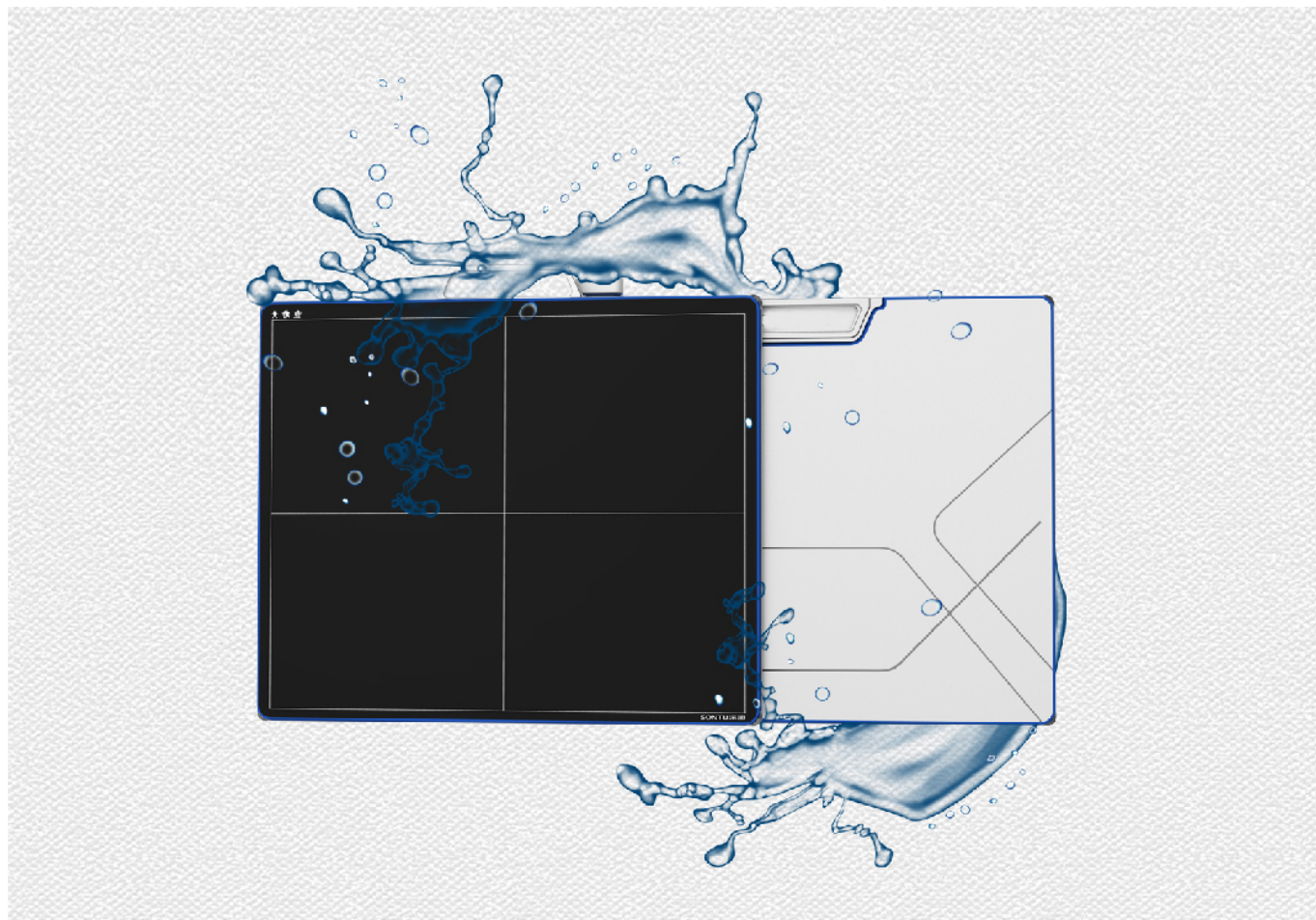
Рентгеновский аппарат IMAX1600V – переносной рентгеновский моноблочный аппарат нового поколения с выходной мощностью 8кВт, плоскпанельным детектором и специализированным программным обеспечением для визуализации легких.

Диагностическая рентгеновская система IMAX1600V предназначена для выполнения всего спектра рентгенографических исследований, включая исследования органов грудной клетки и брюшной полости, в каком-либо месте (в стационаре, амбулаторных условиях, на выездах).



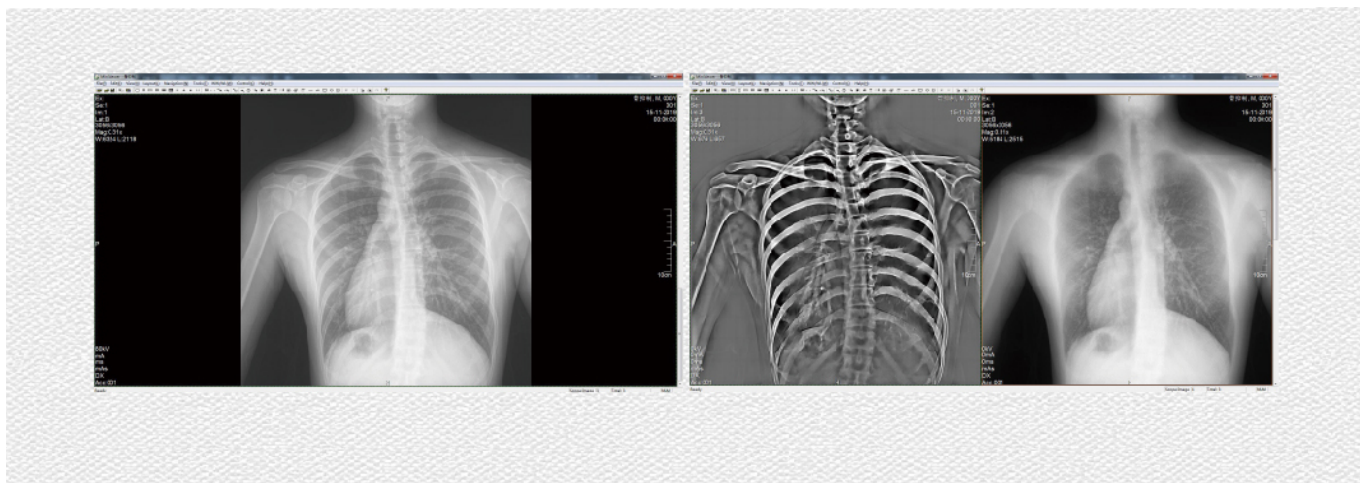
Мощный высокочастотный генератор дает возможность получать контрастные и качественные снимки всех анатомических областей при минимальной ионизационной нагрузке. При заданных показателях напряжения генератор обеспечивает короткий цикл получения снимка и высокую пропускную способность

Рентгеновский аппарат комплектуется полноформатным плоскопанельным беспроводным детектором размером 35х43 сантиметра. Детектор (защита класса IP45) имеет влагозащитный прочный корпус из углеродного волокна. Рама состоит из прочного алюминиевого сплава, устойчивого к царапинам и ударам.



Спеціалізоване програмне забезпечення дозволяє просматривати отримані рентгеновські знімки на всіх типах комп'ютерів. Програма володіє повним функціоналом по роботі з зображенням: локалізація і маркування зони інтереса, автоматичні режими покращення якості і контрастності, видалення артефактів.

Крім того, програмне застосування дає можливість отримувати окремі зображення кісток і м'яких тканин. Це спрощує візуалізацію і збільшує точність при рентгенографії легких для діагностики ускладнень при Covid-19.



Сенсорный экран с диагональю 8 дюймов обладает высокой чувствительностью и контрастностью, что обеспечивает быстрое и четкое задание основных параметров диагностического исследования.

Конструкция рамы передвижного мобильного аппарата имеет эргономичный дизайн и компактные размеры. Это позволяет легко перемещать аппарат между отделениями и в палатах. Малый вес аппарата (вес стандартного штатива – 44 кг) достигается за счет использования легких и прочных материалов.

Штатив просто складывается, обеспечивая оптимальные условия для транспортировки. Все модули и системы герметично закрыты, их легко обрабатывать и дезинфицировать.

Базовая комплектация IMAx1600V включает моноблок (генератор и рентгеновская трубка), плоскпанельный детектор и передвижной 3-х колесный штатив.