

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

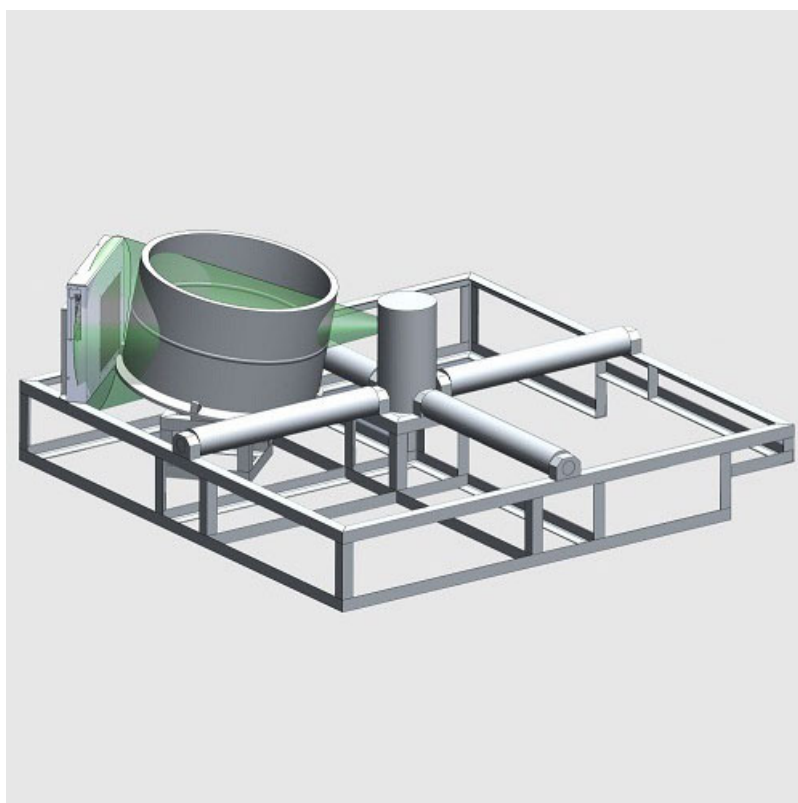
ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Рентгентелевизионный мобильный комплекс BOSELLO XRS 225



Рентгентелевизионный мобильный комплекс BOSELLO XRS 225

Мобильный комплекс XRS 225 предназначен для аттестации сварщиков и технологии сварки. Комплекс способен просвечивать изделия от прутков с диаметром 20 мм до труб диаметром 1420 мм с толщиной стенки 20 мм; обеспечивает 100% защиту персонала от рентгеновского излучения; не нуждается в сжатом воздухе и водоснабжении; способен работать на любом производственном участке, где обеспечивается подключение к питающей сети 220 В. Отличительной особенностью комплекса является мобильность и автономность.

КАМЕРА РАДИАЦИОННОЙ ЗАЩИТЫ

Камера радиационной защиты выполнена из стали и свинца в соответствии с российскими стандартами по защите окружающей среды от рентгеновского излучения. Камера оснащена одной большой автоматизированной сдвижной загрузочной дверью. Безопасную работу обеспечивают конечные выключатели. Предусмотрена световая индикация работы. Камера приспособлена для перемещения с помощью кран-балки или погрузчика.

МАНИПУЛЯТОР

Манипулятор выполнен в виде двух поворотных столов: малого и большого. Большой поворотный стол имеет две пары перпендикулярно расположенных приводных роликов. Вращение роликам передается через мотор-редуктор. Малый рабочий стол оснащен кулачковым зажимом и смонтирован таким образом, что его рабочая плоскость наклонена под углом 10° к плоскости большого стола. В зависимости от размера катушки оператору предлагается использовать большой или малый загрузочный стол. В центре камеры расположена рентгеновская трубка под металлическим колпаком, который предотвращает ее от возможных механических повреждений. Обеспечено вращение объектов контроля на угол 360°. Рентгеновская трубка и детектор рентгеновского излучения установлены в камере жестко без возможности осуществлять манипуляцию.

РЕНТГЕНОВСКИЙ АППАРАТ

Комплекс X.R.S. 225 оснащается рентгеновским аппаратом на 225 кВ.

ДЕТЕКТОР РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

Цифровой детектор на основе 8 дюймового аморфнокремниевого сенсора выполняет функцию фотодиодной пластины. Детектор преобразует рентгеновское излучение в цифровое изображение. 16 битный канал связи обеспечивает широкий динамический диапазон изображения и высокую контрастность. Площадь рабочей зоны: 204,8х204,8 мм.

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Панель управления смонтирована на рабочем месте оператора и состоит из трех основных частей: пульт управления рентгеновским аппаратом, компьютер с установленным программным обеспечением, пульт управления манипулятором и загрузочной дверью.

РАЗМЕРЫ КАМЕРЫ

- Длина - 2986 мм
- Ширина - 1600 мм
- Высота - 775 мм
- Вес - 1820 кг

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01