

**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

Система цифровой радиографии DXR250C-W



Система цифровой радиографии DXR250C-W

Спроектированная для работы в полевых условиях, компактная система цифровой радиографии **DXR250C-W** даёт возможность применять прямую радиографию в тех ситуациях, в которых ранее применялась рентгеновская плёнка или компьютерная радиография на пластинах. Имея длительное время накопления информации, детектор позволяет использовать малогабаритные импульсные рентгеновские аппараты, что существенно повышает мобильность рентгеновского контроля

Характеристики и преимущества

- Высокая мобильность. Малый вес и габариты системы обеспечивают её использование в самых труднодоступных местах

- Промышленный дизайн. Пыле- / влагозащита делают детектор незаменимым при работе в сложных климатических условиях. Применение защитного корпуса существенно повышает устойчивость системы к внешним воздействиям
- Расширенный температурный диапазон работы (-20С....+50С) позволяет применять систему на большей части территории России без сезонных ограничений
- Получение изображения и дистанционное управление детектором осуществляются по кабелю или по беспроводному соединению Wi-Fi, что устраняет необходимость проведения повторной съёмки
- Высокий динамический диапазон детектора позволяет делать чёткие снимки разнотолщинных объектов (запорная арматура трубопроводов, металлические отливки и т.д.)

Области применения

- Исследование коррозии трубопроводов без снятия изоляции
- Оценка состояния запорной арматуры трубопроводов
- Работы на крыле
- Обнаружение посторонних предметов

Тип индикаторной панели	Аморфный кремний
Материал сцинтиллятора	Оксисульфид гадолиния (GOS)
Активная область (приблизительно)	200 мм x 200 мм
Форматы изображений	Полный: 1024 x 1024, В режиме биннинга: 512 x 512
Шаг пикселя	200 м
Аналого-цифровое преобразование	14 бит
Мин. время экспозиции	130 мс
Макс. время экспозиции	150 с
Интерфейс	Гигабитный Ethernet Беспроводной WIFI 802.11 g
Динамический диапазон	10,000:1
Размеры	408 мм x 257 мм x 25 мм (16,06" x 10,12" x 0,98") (30 мм в области отсека аккумуляторной батареи)
Масса	3,5 кг (7 фунтов) (включая аккумуляторную батарею, б
Рабочая температура	от -20°C до +50°C (уменьшенный динамический диапазон)
Температура хранения	от -40°C до +70°C
Рабочая влажность	10-90% без конденсации

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