

XRpad2 4336i 适合工业应用的便携式探测器

工业现场的数字化射线成像

XRpad2 4336i是一款功能先进的轻量型暗盒式无线探测器，可以完成前所未见的数字射线成像。

概述

XRpad2 4336i拥有最佳的像素尺寸100微米、直接沉积型碘化铯或Gadox闪烁体和优异的DQE指标，可以用更短的曝光时间，完成高分辨率的成像。工业用XRpad®为轻量设计，坚固耐用，且符合人体工程学，很容易携带和移动。自动曝光检测、板载校正、板载多帧平均和无线接入点模式让系统集成和现场使用变得更加简单便捷。

XRpad2 4336i的新功能包括快速预览、内部影像存储和磁性连接头。高达8fps的连续成像和板载帧幅平均实现了各种应用，例如管道的腐蚀和沉积检查、断层融合和普通的焊缝检测（使用移动的X射线源和同位素）。

应用

- 数字移动放射成像
- 工业检查

功能和优点

- 35厘米x43厘米（14英寸x17英寸）影像
- 高分辨率 100微米像素间距（5.0线对/毫米）
- 直接沉积型碘化铯或 Gadox 闪烁体，可获得高质量的影像
- 灰度最高可达 65,536（16 位 ADC）
- 自动曝光检测 (AED)
- Wi-Fi 接口（站点和接入点模式）
- Docking 连接（用于 GigE、电源和同步）
- 板载像素校正和存储
- 板载多帧平均
- 200 微米分辨率下高达 8fps 的动态模式
- 快速预览影像
- 坚固耐用的轻量化设计

