

Inspired by dreams.
RF SYSTEM lab.

用您所使用的X射线发生装置 简单地完全数字化



日本DR市场占有率No.1

超薄型直接数字化
影像CCD探测器

NAOMI

Made in Japan

简单和低价的数字化 只需在所使用的X射线发生装置上增加即可

只需用NAOMI取代胶片暗盒即可。不需要显影,使以前用于胶片和处理液的运行成本降为零。NAOMI可以减轻患者、医生和工作人员的负担,是新时代的医疗仪器。为平板型DR系统,您所持有的照射器可以直接使用,您的医院从今天开始将发生变化。



日本DR市场占有率第一位

超薄型直接数字化影像CCD探测器

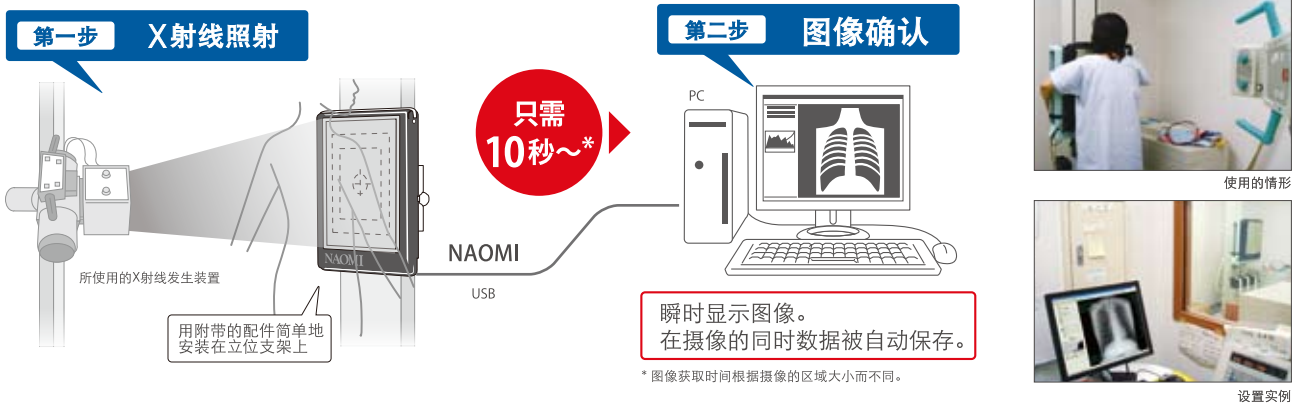
NAOMI

Made in Japan

传感器尺寸	14×17英寸(35×43cm)	CCD像素间距	水平7.2μm×垂直5.6μm	使用温度范围	15~30℃(湿度30~70%RH)
摄像方式	闪烁器	读取像素数	6144×7872(4837万像素)	消耗功率	48W
传感器结构	CCD图像传感器 (电荷耦合器件图像传感器)	摄像尺寸	最大352mm×432mm	外形尺寸	474×589×62(mm)
		数据输出	DICOM / BMP / JPEG / PNG / GIF	质量	8.3Kg

同时还有11×14英寸(28×35cm)、8×10英寸(20×25cm)的产品。※附件:专用DICOM软件、USB线缆、电源线、立位支架用专用配件

轻松安装、简单摄像



清晰的图像

稳定的高画质图像

不需要显影,所以完全没有受显影液影响的图像偏差。采用数字式,任何时候都能获得稳定的4836万像素的高画质图像,没有X光拍摄时出现的疲劳压力。任何时候都能放心地专注于诊疗。

可以根据诊察内容进行调节,便于观看

- ✓ 放大缩小
- ✓ 负片、正片反转
- ✓ 依照DICOM 3.0
- ✓ 各种计量功能
- ✓ 分割画面显示
- ✓ MSE处理
- ✓ 锐度
- ✓ 图像检索功能



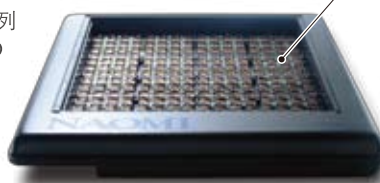
胸部



腰椎

Multi CCD Detector方式 一实现高性能低价格一

采用RF独创技术“Multi CCD Detector方式”,高密度排列最多192个高灵敏度黑白TST-CCD。应用高通用性的CCD相机,从而控制成本,并且可以进行高分辨率的X光拍摄。RF执着于这种方式,是因为要制造同时具有高性能和低价的平板型数字式X射线传感器,以便让更多的医生使用。



Multi CCD Detector方式的高灵敏度黑白TST-CCD高密度排列。



▲ 高灵敏度黑白TST-CCD



▲ NAOMI专用DSP

Cm_100331_F_RM_Nao_cata

Inspired by dreams.

RF SYSTEM lab.

株式会社RF 长野总公司 邮编380-0935 日本国长野县长野市中御所3 TEL: +81-26-225-7744 FAX: +81-26-225-7747 E-mail: os@rfsystemlab.com URL: www.rfsystemlab.com

【店铺介绍】东京展示厅/名古屋展示厅/大阪展示厅/福冈展示厅 【经营范围】工业领域: 数字式X射线非破坏摄影装置、工业用内窥镜等 医学领域: 数字式X射线、各类医疗摄像机等 牙科领域: 数字式X射线、口腔内窥镜等 耳鼻喉领域: 一次性内窥镜等的开发