

上海真晶4335A 无线5G平板透视仪

产品名称	上海真晶4335A 无线5G平板透视仪
公司名称	上海真晶电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海嘉定区仓场东路372号
联系电话	021-59923231 17321308250

产品详情

上海真晶4335A 无线5G平板透视仪，高清晰成像,大小与片盒尺寸相同,具有超低功耗、快速和可靠的图像传输、图像质量高等特点，可以灵活地连接到目前所有的高压发生器。通过3543A探测器电缆连接器可以很容易地打开和关闭平板，并实现电池充电和有线数据传输。上海真晶4335A 无线5G平板透视仪节电技术方面的发明创新，可以续航至少10小时，或以每分钟拍摄一张图的速度拍摄700幅图像，即使在最为繁忙的放射室也可以确保一整天的使用而不需要为电池充电或更换电池。高速、稳定、便捷的无线传输一直是本厂的设计理念和骄傲，通常环境下平板的无线传输速率与有线千兆网卡相当。可以在3秒完成一副全分辨率的图像传输，即使在最糟糕的情况下也不会超过5秒。即使遇到完全没有无线连接的情况，探测器依然可以把采集到的图像保存，等到有网路连接的时候再发送出去。与此同时，探测器图像具有高DQE，高分辨率等优秀品质。探测器具备高度灵敏和稳定自动曝光感应功能，可以方便的与所有高压发生器连接并同步。

描述

GOS

Csl

探测器类别

非晶硅

非晶硅

闪烁体

GOS

CsI

图像尺寸 (mm)

350 × 427.28

350 × 427.28

像素矩阵

2560 × 3072 (14 × 17 in)

2560 × 3072 (14 × 17 in)

像素间距 (um)

139

139

A/D转换 (bits)

16

16

最小探测剂量 (nGy)

20

14

灵敏度 (LSB/uGy, RQA5)

375/395/415

525/553/581

最大线性剂量 (uGy, RQA5).

150

110

动态范围 (dB)

80/83.5/-

80/83.5/-

调制传递函数 @ 1.0 LP/mm

0.51/0.56/-

0.60/0.63/-

调制传递函数 @ 2.0 LP/mm

0.22/0.24/-

0.30/0.32/-

调制传递函数 @ 3.0 LP/mm

0.09/0.11/-

0.18/0.20/-

残影 (% , 300uGy, 60s)

-/0.10/0.25

-/0.10/0.25

量子探测效率 @ 0.0 LP/mm (2.5uGy)

0.48/0.50/ -

0.70/0.72/-

量子探测效率 @ 1.0 LP/mm (2.5uGy)

0.30/0.32/ -

0.43/0.46/-

量子探测效率 @ 3.0 LP/mm (2.5uGy)

0.04/0.05/-

0.08/0.10/-

空间分辨率 (LP/mm)

3.6/3.6/-

3.6/3.6/-

采集时间 (s , 有线)

1.0

1.0

采集时间 (s , 无线)

-/2.0/6.0

-/2.0/6.0

图像处理时间 (s , 有线)

2.0

2.0

图像处理时间 (s , 无线)

-/2.3/6.3

-/2.3/6.3

X-射线工作范围 (kV)

40-/150

40-/150

平板存图 (幅)

20

电池待机时间(h , 无线)

11.5/12.1/-

11.5/12.1/-