



产品说明

PaxScan 4030E+ 是一款专为高速 X 射线成像应用设计的数字成像系统，基于新的千兆网接口技术，影像可以实时显示在用户端（装有瓦里安 VIVA 软件）的电脑上。



可选的输入输出接口盒，通过照相曝光手闸和 USB2.0 接口来完成基于软件的曝光控制。

技术参数

接收器类型.....	非晶硅
转换屏.....	DRZ Plus
像元面积 总计	29.3 x 40.6 cm (11.5 x 16 in.)
像元矩阵 总计	2,304 x 3,200 (1x1)
像元尺寸.....	127 μm^2
极限分辨率.....	3.94 lp/mm
MTF, x-ray.....	>45%@1lp/mm
能量范围.....	40-150kVp
填充因子.....	57%
影像获取.....	千兆网
扫描方式.....	逐行扫描
A/D 转换.....	14-bits
帧速率.....	3fps (1x1), 7fps (2x2)
数据输出.....	千兆网络接口

电源

功率消耗.....	35W
接入电源.	100 - 240 VAC, 47 - 63 Hz

软件

随机带 VIVA 软件，用户可用它，通过微软 WINDOWS 进行基本的影像获取和观测。所带的开发软件包，包括虚拟命令处理器软件接口，执行探测器标定、探测器设置、影像获取和影像校正。VIVA 软件，还包括各文件格式的转换功能，如：.viv, .raw, .jpg, 和 .bmp 各种格式。

环境条件

温度范围-工作状态.....	10° C 至 35° C (max.)
(环境)-存放状态.....	-20° C 至+70° C
湿度-工作状态 (无水露).....	10%至 90%
存放状态 (无水露).....	10%至 90%
大气压力-工作状态.....	70 kPa 至106 kPa
存放状态.....	70 kPa 至 106 kPa

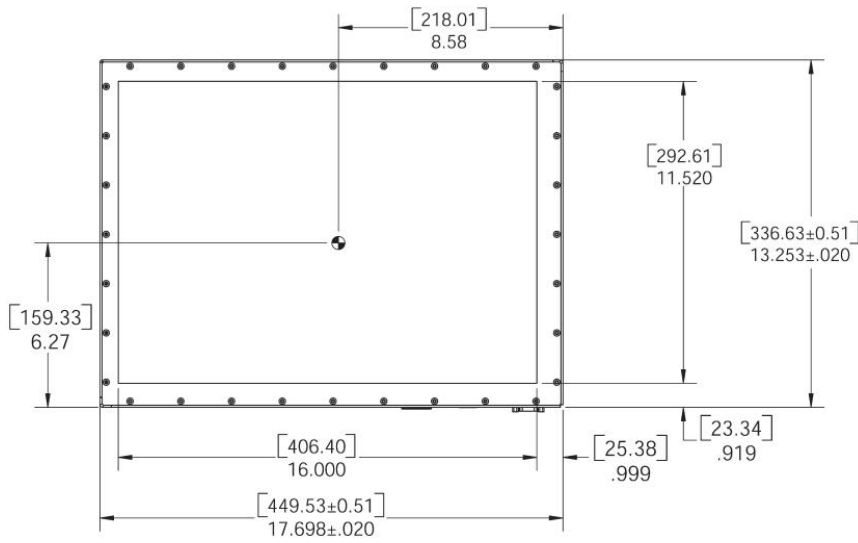
管理标准

U. S.	UL60601-1
Canada	CSA-C22.2 No. 601.1-M90

机械参数

重量.....	12.3 kg
尺寸	45*33.7*3.4cm
外壳材料.....	铝
传感器保护材料.....	碳素纤维板 (2.5mm 厚) 及铝

PaxScan®是 VAREX 公司注册商标



Dimensions are for reference only
Dimensions are in Inches [mm]

