



- 35×43cm<sup>2</sup>成像区域
- 100μm像素尺寸，16位ADC高清图像细节
- 180秒的曝光窗口
- 有线和5G无线数据接口
- 薄而轻的设计
- 电池续航超过6小时

Dscan1417MA 是一款基于非晶硅传感器技术的无线便携式平板探测器。探测器针对工业级标准设计，坚固耐用，并具有高耐辐射，广泛的环境适应性，高可靠性等特点。数据和信号通信可通过有线或无线接口来实现。

戈昱提供的SDK软件开发包支持Windows操作系统，可让您方便的对探测器进行参数配置、校正、采集图像以及观察图像。由于其出色的图像质量和可靠性，该款探测器是工业应用，如便携式现场检查，或便携式X光排爆装置的优秀选择。

## 14 × 17英寸非晶硅 工业平板探测器

### Dscan 1417MA

- | 采用耐辐射非晶硅传感器技术 |
- | 稳定可靠的AED控制 |
- | 轻量化设计，IP65防护等级 |
- | 无线高速传输，用户体验更佳 |

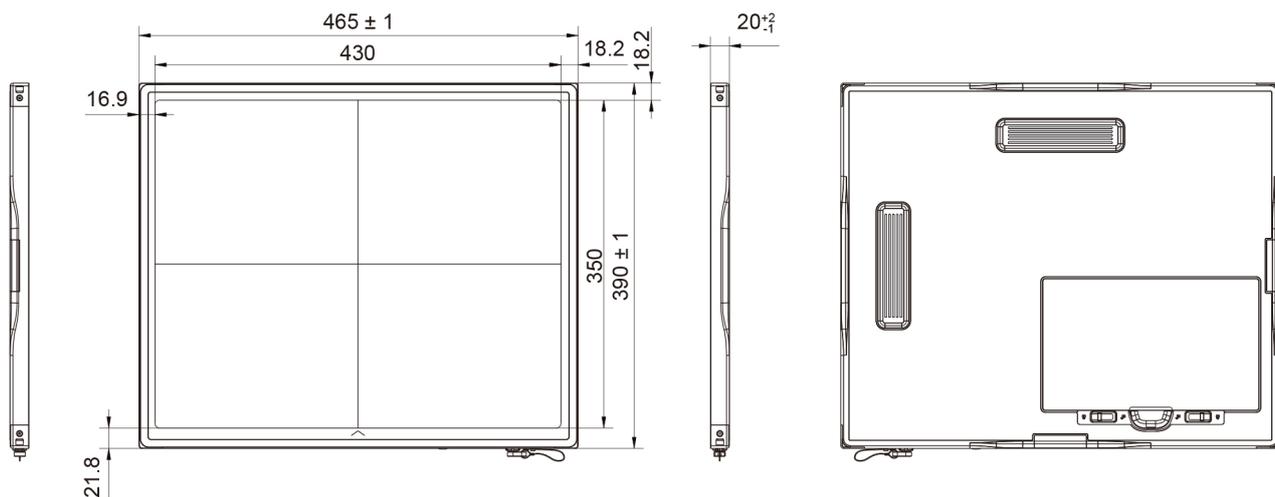
IMAGING THE FUTURE  
影像成就未来

**技术参数**
**Dscan 1417MA**

探测器类型	非晶硅
闪烁体类型	GOS
像素尺寸 (μm)	100
像素矩阵	3500×4300
有效成像面积 (mm <sup>2</sup> )	350×430
空间分辨率 (lp/mm)	5
AD转换位数 (bit)	16
最大帧率 (fps)	/
最大曝光窗口 (s)	180
数据接口	有线: GigE (≥100Mbps), 无线: 802.11a/g/n (≥100Mbps)
触发模式	软触发
x射线能量范围	370kV
防护等级	IP65
尺寸 (mm <sup>3</sup> )	465×390×20
车载充电	有
重量 (KG)	4.2
功耗 (W)	<20
操作温度 (°C)	-20~50
储存温度 (°C)	-20~55
操作湿度 (%RH)(无凝露)	10~90
储存湿度 (%RH)(无凝露)	5~95

**外形尺寸**

单位: 毫米


[www.gytech-ndt.com](http://www.gytech-ndt.com)
**戈昱科技 (上海) 有限公司**

地址: 上海市松江区松东路303号茸全创意园3幢308室

邮编: 201613

电话: 021-3429 3517

传真: 021-3327 5859

Email: sales@gytech-ndt.com

业务咨询: 13361803305


**戈昱科技 (上海) 有限公司**  
 上海戈昱检测工程有限公司  
 G Y Tech (Shanghai) Co.,Ltd