

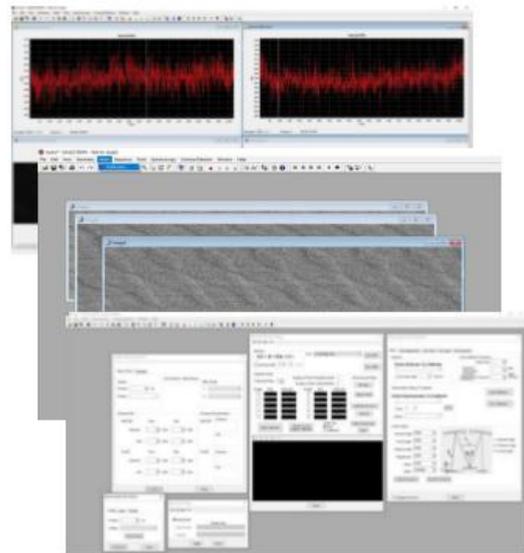
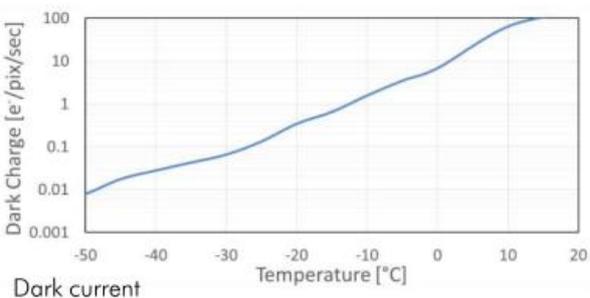
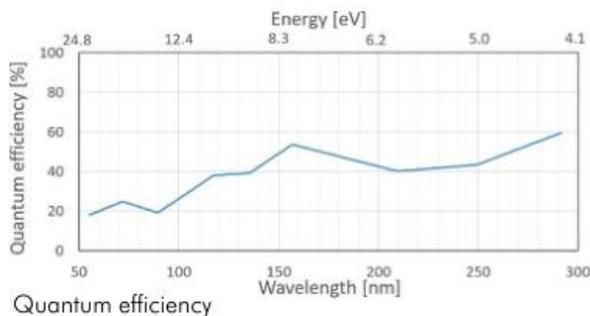
产品优势

1. 行业领先的传感器

- e2v前置照明传感器，在150nm下量子效率 >50%
- TE冷却至低于环境温度80°C低噪声电子产品，在低光照条件下具有优异的性能
- 标准传感器格式为1024x256像素，其他传感器格式可根据要求提供

2. 网络连接

- USB和本机以太网接口，实现可靠的通信
- 具有复杂光谱功能的简明软件包
- 用于成像任务自动化的强大高级编程语言
- 用于无缝安装集成的软件开发工具包
- 完全控制集成到软件套件中的HP和其他光谱仪品牌



Software suite

真空紫外相机 easyCAM

规格参数

项 目	内 容
传感器	e2v (1级) 前照CCD, 增强工艺
像素	1024 x 255 *
像素尺寸	26 x 26 um
成像区域	26.7 x 6.7 mm
光谱速率	200/s 垂直分块, 1000/s 剪辑模式
最低温度	-60°C空气冷却
井深	500,000 e-active area, 1,000,000 e-register
读取噪音	12.5 e-typ. at 500kHz
暗电流	0.004 e-/px/s at -60°C
线性度	>99%
数码化	16位
接口法兰	DN63CF / 4.5" 或 DN100CF / 6"
真空兼容性	10 ⁻⁸ mbar
通信接口	USB或以太网10/100
软件开发工具包	Matlab, Labview, Visual Basic, C/C++

* 其它传感器格式可用