



显微高光谱成像仪

产品描述

显微高光谱成像仪对样本进行光谱成像时，具有快速、准确。空间分辨率高及通用性强等特点，可进行医学、病理学、制药以及生命科学等方面的研究，可作为医疗机构、科研机构、医学院校、制药企业的实验研究设备。

产品广泛应用于：癌组织筛查、血细胞分类，细菌、血细胞分析、中药材的防伪等领域。

产品性能

显微高光谱成像仪	
性能参数	
光谱范围	400-1000nm
光谱分辨率	18nm
光谱通道数	50-200可选
像元分辨率 (H×V)	2048×2048
曝光时间	26μs-1s
镜头接口	C Mount
探测器类型	CMOS全局快门
数据获取形式	连拍/单拍
数据格式	8,10bit RAW
数据接口	USB 3.0

重量 (g)	525.5 (相机)
尺寸 (mm)	96×78.5×77(相机)
视场	18nm
照明系统	透射及反射双系统, 卤素灯, 亮度可调
物镜数值 孔径NA	0.12-0.85
物镜放大倍数	5×-100×

实物展示

