

LT665-1550光束的能量密度1440nm - 1605nm波长分布准确地捕捉和分析高分辨率CCD相机

产品名称	LT665-1550光束的能量密度1440nm - 1605nm波长分布准确地捕捉和分析高分辨率CCD相机
公司名称	深圳市嘉士达精密仪器有限公司
价格	11800.00/件
规格参数	品牌:以色列OPHIR 型号:LT665-1550 特点:高分辨率CCD相机
公司地址	西乡街道臣田社区宝民二路东方雅苑A100
联系电话	4006608810 18820263964

产品详情

LT665-1550 光束分析相机

带 BeamGage 的 USB 3.0 荧光涂层大幅面硅 CCD 高分辨率相机

描述：

LT665-1550 相机准确地捕捉和分析 1440nm - 1605nm 的波长。它具有紧凑的设计、宽动态范围、无与伦比的信噪比和 1 英寸格式，使其成为大光束 NIR 激光和电信模式场分析的理想选择。

12.5mm x 10.0mm 有效区域，有效像素间距为 60m

可调增益水平和可编程电子快门

包含BeamGage标准或专业软件

波长 1440-1605nm

光束尺寸 600 μ m - 9.8mm

接口 USB 3.0

传感器类型 磷涂层硅 CCD

兼容光源 CW、脉冲

有效面积 12.5mm x 10.0mm

像素 2752 x 2192

有效像素间距 50 μ m

动态范围 ~30 dB

全分辨率帧率 27 fps

BeamGage 专业版 BGP-USB3-LT665-1550 SP90385

BeamGage 标准版 BGS-USB3-LT665-1550 SP90384

为什么我不能在SP503U或SP620U相机中使用相机感兴趣区域 (ROI) 功能？

SP503U和SP620U相机的初始版本没有启用ROI功能。那些没有启用ROI功能的相机需要返回以升级硬件和固件，并且需要安装*新版本的软件

为什么Pyrocam III需要防反射涂层窗口？

Pyrocam III需要一个窗口来防止异物进入相机并破坏晶体。这种情况可能发生在有人用刷子或Q-tip擦拭棉绒等时。窗口还可以保护传感器免受湿度的影响。窗口必须具有防反射涂层，否则窗口的两个表面将产生来自准直光源的干涉条纹，这些干涉条纹在传感器上显示为光束中的波纹。通过防反射涂层，反射和干涉条纹被*小化，并且传感器只看到光束能量。