

SP932U光束质量分析带BeamGage的USB 3.0硅CMOS高分辨率CCD相机

产品名称	SP932U光束质量分析带BeamGage的USB 3.0硅CMOS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	10200.00/件
规格参数	品牌:以色列OPHIR 型号:SP932U 作用:光束质量分析高分辨率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

SP932U 光束分析相机带 BeamGage 的 USB 3.0 硅 CMOS 高分辨率相机

描述：

USB 3.0 全局快门 CMOS，高分辨率相机，具有更高的精度，尤其是在流行的 NIR 和 Nd:YAG 波长下，采用 BeamGage 新的“Blooming Correction”算法。紧凑的方形设计增加了设置的多功能性

2048 x 1536 像素分辨率，3.45 m 像素间距

NIR 处新的“Blooming Correction”算法且无拖尾

包含 BeamGage 标准或专业软件

需要 Win 10、64 位或更高版本

波长 190-1100nm

光束尺寸 34.5 μ m-5.3mm

接口 USB 3.0

传感器类型 硅 CMOS

兼容光源 CW、脉冲

有效面积 7.06mm x 5.3mm

元素 2048 x 1536

有效像素间距 3.45 μ m x 3.45 μ m

动态范围 72dB

全分辨率帧率 24fps

工作环境温度 0 - 50 ° C

尺寸 45 毫米 x 45 毫米 x 22.5 毫米

成像器凹槽 4.5 \pm 0.11mm

订购信息

支持的软件项目 P/N

BeamGage 专业版 BGP-USB3-SP932U SP90607

BeamGage 标准 BGS-USB3-SP932U SP90606

为什么SP932U相机*适合近红外波长光束分析？

SP932U利用一种特殊的数学算法来消除1000-1100纳米处的“Blooming效应”。

每台相机都经过专门校准，以消除光晕，并在流行的近红外和Nd:YAG范围内提供**的光束轮廓测量。