

光束分析仪 KLT-UBP

直观易用、宽光谱的独立光束分析解决方案，适用于高功率测量

光束分析仪 KLT-UBP 是专为实验室设计的独立光束分析系统。它基于位于探测面的吸收体产生的热信号进行测量。通过使用宽带吸收体以及宽带透射窗口，它几乎可以覆盖从深紫外到中红外的所有波长，实现真正意义上的全波长测量。



主要性能参数

分辨率: 160x120 pixel

像素尺寸: ~ 90 μ m

帧率: max. 9Hz

敏感波长范围: 190nm-5 μ m (可根据需求扩展)

敏感度: ~ 225W⁻¹cm²

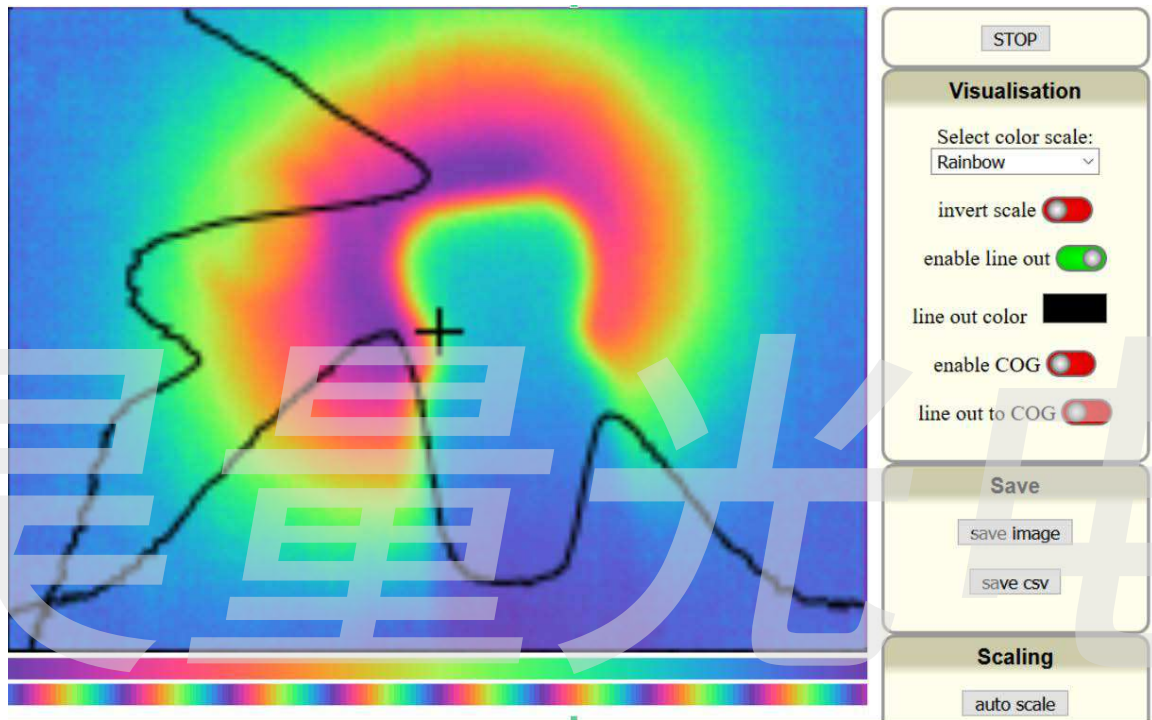
噪声等级 (RMS): ~ 10mWcm⁻²

数据输出: 16bit

界面: Ethernet/WLAN

软件（包含在产品中）

可以通过 KLT-UBP 所提供的 IP 地址（3.5"屏幕显示），从浏览器中访问软件。软件提供了基本的光束分析功能，以及常用的控制空能。因为是基于网页的接口，因此可以在不同的设备上，同时进行不同设置的观察（比如不同拉伸率、不同色谱图、包络显示等）。3.5"触摸屏上也会加载类似的软件。



软件特色

- ✓ 光束形态的实时图像；
- ✓ 26 种色彩比；
- ✓ 自动拉伸；
- ✓ 包络线；
- ✓ 可以保存图像或者原始数据；
- ✓ 视频触发；
- ✓ 基本的光束评价（束心、束宽）；
- ✓ 数据拉伸。

产品特点:

- 作为测量工具，易用性是 KLT-UBP 的设计理念之一。设备插上电源就可以直接使用，不需要额外安装任何特殊软件或者驱动。
- KLT-UBP 内建一个 3.5"触摸屏，因此可以完全独立工作。这个屏幕可以实时显示测量图样，使得安装、调试、测量更方便。(不需要在远处的或者不同方向的屏幕上看效果到底如何。)
- 此外，KLT-UBP 可以通过 WiFi 或者以太网线和本地网络连结。连接后它将自动作为服务器端，提供网页形式的操作和检测界面。这使得任何平台的操作系统，比如 PC、手机、平板等等，只要具备通用的浏览器，就可以进行操作。
- 总体来说，KLT-UBP 的设计注重于坚固耐用。即便过高能量的激光在短时间内照射，也不会造成损坏。即便损坏了，维修也非常经济快捷。

中国地区 咨询/购买方式:



上海昊量光电设备有限公司

上海市徐汇区漕宝路 86 号，
光大会展中心 F 座 3 楼 200235

电话: 4006 888 532

邮箱: xiaoming-gu@auniontech.com

手机: +86 156 1873 6826

微信: 同手机

