



Blueback: 激光脉冲表征装置



产品描述:

Fluence Blueback是一款脉冲超短的激光脉冲表征设备，专为超快振荡器和放大器提供高分辨率测量。对于那些需要获取超短脉冲特性信息的人来说，它是必不可少的设备。使用Fluence Blueback，你得到的不仅仅是一个结果，而且还能实时观察脉冲的变化。

技术参数:

傅里叶变换有限脉冲宽度	50-400 fs
最大啁啾脉冲持续时间	4 ps
输入中心波长	1010-1060 nm (可按客户要求定制)
重复频率	1 kHz-200 MHz
脉冲能量	>0.5 nJ at 80 MHz; >100 nJ at 1 kHz
输入偏振	线性, 垂直
集成高分辨率光谱仪(USB 2.0)	包括在内
用户友好数据采集软件，实时显示脉冲	包括在内
持续时间和相位	
各种输入波长的自动晶体调谐	可选

