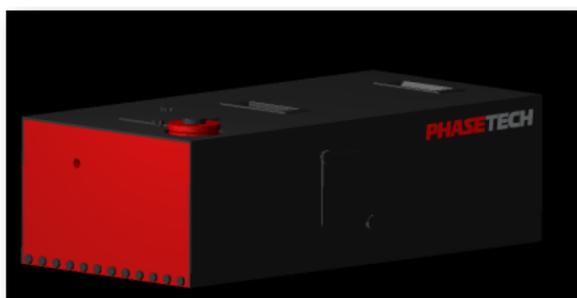


美国 PhaseTech 二维红外光谱

PhaseTech (PhaseTech Spectroscopy) 公司致力于提供业界最先进的飞秒光谱源解决方案, 特别是中红外脉冲整形, 二维红外光谱 (2D IR spectroscopy) 和其它非线性光谱。2DQuick 使用中红外脉冲整形技术, 很容易并灵活通过软件进行实验操作。



性能特点

- 二维红外光谱在时间域, 频率域或混合域上测量
- 功能强大, 易于使用的软件包 (见下面的截图)
- 软件可调光谱分辨率和范围
- 在重新整形, 整形, 以及吸收光谱之间灵活切换 (Switch between rephasing, nonrephasing and absorptive spectra on-the-fly)
- 光谱变焦功能 (提高了选择峰的信号与噪声比)
- 泵浦 - 探测动力学
- 相干控制实验
- 设计您自定义的脉冲序列
- 中红外脉冲的时间和光谱特性
- 简单的一光束准直
- 几分钟就可以输出高品质的光谱

主要参数

Input Center Wavelength	4.5-6.5 μm
Spectral Window	1.5 μm at 5.5 μm
Repetition Rate	≤ 4 kHz
Approximate Size	12.5 x 25.2 x 10 in 或 31.7 x 64.3 x 25.4 cm

如果您想详细了解, 欢迎来电或邮件咨询。