

LDL Tunable Filter

Tunable central wavelength & bandwidth

产品介绍

LEUKOS LDL 是一款将传统的可调谐滤波器和可变带宽滤波器结合在一起的特殊滤波仪器。用户可以非常容易的选择中心波长和光谱形状。具备从 UV 至 850nm 高透射率并且透射外波段有效抑制的卓越性能。

主要特点

- 光谱可调谐范围 350nm~850nm
- 带宽范围 5nm~100nm
- 透过率大于 90%
- 非偏振

规格参数

型号	LDL Tunable Filter	
波长可调范围	350~850nm	
光谱带宽	Min	5nm
	Max	100nm
透过率	>70% for bandwidth >10nm	
Out of band suppression	OD4	
偏振态	非偏振	
波长扫描速度	>10nm/s	
波长精度	<±5nm	
波长重复性	<0.3nm	
输入端口	即插即用	
输出端口	自由空间/光纤	
控制界面	GUI VIA USB 2.0	
重量	<3.0kg	
尺寸 (LxWxH)	210x240x140 (mm)	
工作电压	100-240V 50/60Hz	

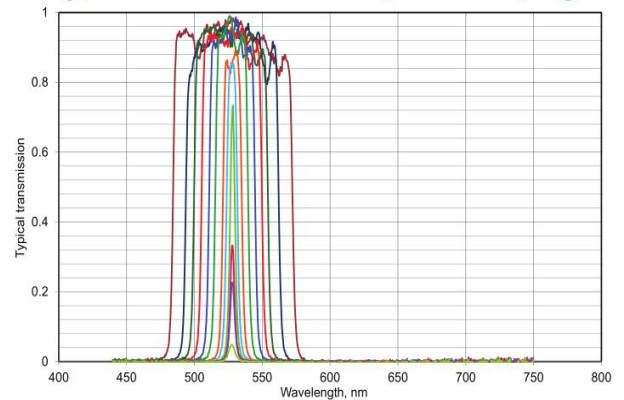
Easy spectral shaping of the supercontinuum with a tunable central wavelength and a tunable bandwidth



产品应用

- 计量学
- 光谱学
- 吸光度测量
- 荧光成像

Typical transmission and spectral shaping



Typical transmission versus bandwidth

