

IndiGo - OEM

台式光谱仪



借助IndiGo OEM，光谱学变得简单

IndiGo OEM版本是一款运行在windows PC（USB-C连接）上的坚固紧凑的台式光谱仪。

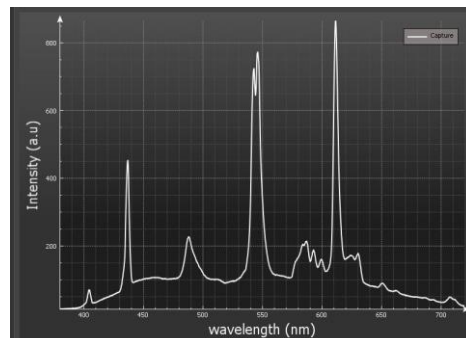
这种新型光谱仪使用方便的软件Spectrolab，用户可以测量发射光谱、吸收光谱或透射光谱。

IndiGo OEM提供380nm至780nm波长范围，典型分辨率低于1.5nm

IndiGo OEM嵌入光传输技术专利，提供高精度和兼容性。

特点

- > 紧凑型光谱仪
- > PC应用的即插即用接口
- > USB-C连接
- > SMA-905连接器
- > CE和TELEC认证 (FCC正在进行中)



规格

物理	
尺寸	100 x 68.5 x 25 mm
重量	350g

光谱仪	
传感器	CMOS - OnSemi MT9M001 像素: 5 μ m * 5 μ m * 1024 lines
波长范围	380nm - 780nm
光谱分辨率	<1.5nm (FWHM)
狭缝(W x H)	25 μ m x 3 mm
光栅	600 Lines/mm, 500 nm Blaze
集成时间范围	1ms-24s (集成时间范围)
动态范围	1000 :1
信噪比	400 :1

系统配置	
数据格式	.txt - .csv - .spc
功率	5V - 750mA

环境条件	
温度	0°C - 30°C 操作 & -10°C - 40°C 储存
湿度	0% - 90% 无冷凝

接口	
USB	USB-C

校准	
波长	使用Hg/Ar低压灯
强度	可选