

瑞士Arcoptix高分辨率近红外光纤光谱仪

产品名称	瑞士Arcoptix高分辨率近红外光纤光谱仪
公司名称	上海润芒光电科技有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:Arc 型号:FT-NIR 产地:瑞士
公司地址	上海市奉贤区环城西路3111弄555号4幢-3882 (注册地址)
联系电话	15021511034

产品详情

高分辨率近红外光纤光谱仪

产品特点

* 波长范围：900-2600 nm (11000 – 3800cm⁻¹)

* 高分辨率 < 4cm⁻¹ (0.6nm @1.0 μ m , 0.95nm @1.55 μ m 1.6nm @2.0 μ m)

* 高信噪比：>30'000:1 (@8cm⁻¹分辨率, 1 min积分时间)

* 内置二级TE制冷探测器，高灵敏度

* 光纤输入，灵活易用

典型应用

* 激光光谱

* 近红外光谱

* 材料检测

* 矿物，宝石

* 材料表征

型号	FTNIR-L1-026-0TE	FTNIR-L1-025-2TE
探测器	扩展型非制冷 InGaAs	扩展型2级TE制冷 InGaAs
光谱范围	0.92.6 μ m (110003850cm ⁻¹)	0.92.5 μ m (110004000cm ⁻¹)
干涉仪类型	免校准的双Retro反射镜	
内置参考激光器	全固态795nm激光器	
分辨率	4 cm ⁻¹	
测量时间(Min)	1 sec	

信噪比 (SNR)	>30 ' 000:1
波数重复性	<20 PPM
光纤输入接口	SMA 905接头, 芯径可达1mm, NA=0.25
通信接口	USB 2.0
供电	7.5-12V (1-6W)
软件	Windows 7/10 software
工作温度/湿度	5 to 35 / non condensing
储藏温度	-10 to 60oC
尺寸	180 x 126 x 78 mm3
重量	1.7 KG