

光纤光谱仪FX4000 复享科技

产品名称	光纤光谱仪FX4000 复享科技
公司名称	宁波明港电机有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:复享科技 型号:FX4000光纤光谱仪 光源:HP
公司地址	宁波市北仑区沿山河北路99号
联系电话	86 0574 86107360 13396685511

产品详情

品牌	复享科技	型号	FX4000光纤光谱仪
光源	HP	波长范围	190-2100 (nm)
焦距	n (mm)	外形尺寸	200*100*50 (mm)
重量	500 (g)	适用范围	光学测量

fx4000光纤光谱仪

适用于工业领域必备便携光纤光谱仪

fx4000光纤光谱仪是专门为教学实验室和工业应用设计的光纤光谱仪，该产品是一款小型化和模块化的产品可便携测量，精度高且自带软件。适合于工业和科研中的普通光谱测量应用。

fx4000仅有手掌大小，方便放置于实验室中的任何位置。fx4000的光纤接口位于前面板，数据接口位于后面板，能够方便地集成到其他系统之中。fx4000+可以配备深紫外ccd，将探测波段范围扩展至200-1100 nm。

产品参数：

I探测器

项目	值
类型：	toshiba, tcd1304dg
灵敏范围：	tcd1304dg, 350-1100 nm ; tcd1304dg-uv, 200-1100 nm

制冷：	无
像素：	3648 x 1
像素尺寸：	8 um x 200 um
阱深：	100,000 electrons
灵敏度：	130 photons/count at 400 nm; 60 photons/count at 600 nm ;

I光谱仪

项目	值
尺寸 (mm)：	128 x 90 x 30
积分时间：	1 ms – 2 seconds
a/d转化：	16位
动态范围：	2 x 10 ⁸ (system), 1300:1 for a single acquisition
信噪比：	300:1
矫正线性度：	>99.8%
功率：	250 ma @ 5 vdc
接口：	usb，用于数据传输； spi，用于外部触发

产品性能：

Iusb2.0接口，usb供电

I小型化，手掌大小

I前面板光纤接口，后面板数据接口，模块化设计。

I光学分辨率可至 ~ 0.3nm (fwhm)。分辨率依赖于光栅刻线和狭缝宽度。

I多种光栅选择，对客户需要波段进行增强。

I可选的高阶滤光片用于滤除二阶及三阶光谱。

I可选探测器聚光镜，用于增强信号收集。

型号说明：

型号	说明
fx4000+	配备深紫外探测ccd，适用于200-1100 nm波段的应用
fx4000	适用于350-1100 nm波段的应用

注：fx4000不同型号的波段在适用波段范围内皆可根据用户需求配置。

掌握核心科技，贴近用户需求

上海复享仪器设备有限公司是一家快速成长的高新技术企业。我们的产品涉及实验室分析、光伏产业、半导体照明（led）、环境保护、珠宝检测和食品安全等多个领域。

我们重视产品的质量和性能的稳定性，注重客户感受和售后服务并且把握市场和技术的的前沿。现在我们提供的光纤光谱仪系列产品等一系列工业产品系统已经被越来越多的广大科研界和工业界的朋们采用。

我们致力于给这些产业用户提供从研发到生产各个环节所需要的快速、准确而高效的分析检测仪器，依靠优秀的研发与管理能力，我们将不断提升自身价值，为用户提供更贴身的产品与高效解决方案。

相信我们明天会做得更好！

*更多信息可以浏览我们的网站或者致电我们。

联系人：eric zhang；联系电话：+86-(0)21-5523-9315；手机：(0)138-1637-2527

公司网站：www.ideaoptics.cn；www.ideaoptics.com

服务邮箱：wyzh@ideaoptics.cn;ideaoptics.info@gmail.com

*我们真诚的欢迎您对我们的产品和服务提出意见，让我们为您做得更好。