

赛默飞傅立叶变换红外光谱仪Nicolet iS20

产品名称	赛默飞傅立叶变换红外光谱仪Nicolet iS20
公司名称	广州金程科学仪器有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:赛默飞世尔Thermo 光谱分辨率:0.25 cm ⁻¹ 信噪比:50,000:1
公司地址	广州市天河区广汕二路13号-327-1房
联系电话	020-87031216 13802441876

产品详情

广州金程科学仪器公司供应的赛默飞傅里叶变换红外光谱仪Nicolet iS20，光源、激光器和干涉仪享有10年质保。傅里叶变换红外光谱仪都内置了 LightDrive 光学引擎，利用其强大的光谱性能可以识别未知污染物、进行失效分析以及准确分析混合物。

傅立叶变换红外光谱仪Nicolet iS20尽可能提高实验室工作效率并快速采集高品质光谱数据。通过集成式触摸板，各种技能水平的用户都能快速分析具有挑战性的样品，而全新的多色 LED 扫描条则会即时向用户反馈仪器处于空闲、采集还是警报模式。仪器都内置了 Thermo Scientific LightDrive 光学引擎，利用其强大的光谱性能可以识别未知污染物、进行失效分析以及准确分析混合物。

傅立叶变换红外光谱仪Nicolet iS20重新设立了标准，将创新提升到了新的极限。Nicolet iS20 光谱仪全新设计的光学引擎和现代化工业设计，将FTIR 用户喜爱的仪器平台与其所需的功能结合。

傅里叶变换红外光谱仪特点：

准确鉴定多组分样品：先进的 LightDrive 光学引擎技术提供了更高的光谱分辨率 (0.25 cm⁻¹) 和信噪比 (50,000:1)，可帮助识别可能的污染物或表征少量样品中存在的缺陷

提高数据重现性：先进的红外源消除了热点迁移，使光谱数据的一致性更高，尤其是通过衰减全反射 (ATR) 附件得到的数据

简化工作流程效率：多色 LED

触摸板可提供仪器状态的可视化反馈，从而提高工作效率（就绪、扫描、警报）；系统性能验证 (SPV) 可确保在日常检测中获得可靠结果

降低购置成本：光源、激光器和干涉仪享有10年质保，让您放心无忧；与当今的干涉仪技术相比，Light Drive 干涉仪的使用寿命是其5倍，尽可能减少了替换需求

随时随地共享数据：使用这款支持云技术的 FTIR 光谱仪，可将数据上传至 Thermo Fisher Cloud。学生可以通过 PC、Apple Computer、Android 或 iOS 设备上的 OMNIC Anywhere App 在远离仪器的地方上传、分析和共享数据。所有 Thermo Fisher Cloud 帐户都配有 10 GB 免费存储空间。

符合法规要求，可确保：提供用于验证是否符合 IQ/OQ（安装和操作鉴定）、欧洲药典 (Ph.Eur.)、美国药典 (USP)、日本药典 (JP) 和中国药典 (CP) 要求的全自动验证检测程序；提供符合 21 CFR 第11部分要求的程序包和数据安全包

轻松添加新功能：光谱仪可识别 Thermo Scientific Smart 附件、市售第三方附件、TGA-IR 模块和外部显微镜，以适应现在和将来具有挑战性的样品需求

发现更多未知物：备受赞誉的 Thermo Scientific OMNIC 软件使用了熟悉的界面，如今配有增强型 OMNIC Spectra 软件，其中包括一个含有 >9,000 个化学光谱图的库，以便您通过创新性多组分检索程序快速识别未知物

傅里叶变换红外光谱仪应用范围：聚合物和塑料；分析服务；质量控制 QA/QC；制药；教育；法医刑侦；珠宝玉石分析

傅里叶变换红外光谱仪软件：

我们已将分析方法，工作流程和谱图库无缝传输到了屡获殊荣的 OMNIC 软件最新版本，并已作为标准 OMNIC 平台的一部分提供给用户。通过多组分检索能更多了解化学混合物的信息。

OMNIC Anywhere 基于云的 FTIR 软件能更好满足学术实验室和其它繁忙实验室的需要。软件可使实验人

员随时随地在其它设备上分析数据，在安全的 Thermo Fisher Cloud 环境中与全球同事分享结果。

简化的系统验证和合规性

Nicolet iS20 FTIR

的软件、硬件和文档能为质量驱动型的法规遵循用户减轻保持合规性和准备审核的繁琐工作。

赛默飞傅立叶变换红外光谱仪Nicolet iS20信息由广州金程科学仪器有限公司为您提供，如您想了解更多关于傅立叶变换红外光谱仪的信息，欢迎来电咨询。