

## Nicolet™ iS™ 50 FT-IR 光谱仪

Thermo Scientific™ Nicolet™ iS™50 FT-IR 光谱仪配有专用附件和集成软件，属于一体式材料分析工作站，能够轻松应对分析挑战。

Nicolet iS50 FT-IR 光谱仪 设计十分灵活，可以从一个简单的 FT-IR 工作台升级到能够获取从远红外到可见光谱的全自动多光谱范围系统。一键式启动最新的 ATR、拉曼及 NIR 光谱模块，无需手动更换系统部件便能使用这些功能。

货号	产品规格	描述	功能校验	光谱范围
912A0760	-	Nicolet iS50 光谱仪配有专用附件和集成软件，是一种全功能材料分析工作站，能够轻松解决分析问题。	符合 ASTM E1421 标准，满足客户的 ISO/GLP 要求，	15 - 27,000cm <sup>-1</sup>

### 描述

Nicolet iS50 FT-IR 光谱仪能够按照分析实验室快速简单的工作流程要求给出明确可靠的分析结果。

Nicolet iS50 FT-IR 光谱仪功能：

配有双光源

Polaris™ 长寿命红外光源

卤钨灯白光源

主样品仓配有三个检测器

高分辨率

标准验证轮

全镀金光学元件 ( 可提供镀铝光学系统 )

支持现有所有附件

用于高分辨的自动衰减轮(标配)

可选配智能吹扫开关

可选配电动滤光片

可选配电动偏振片

平行或聚焦发射口

除了众所周知的 Smart 系列智能附件，还创新提供有：

一体化中红外和远红外金刚石 ATR 模块

分束器自动切换系统 (ABX)

样品仓一体化拉曼附件

带有积分球和光纤系统的 NIR 模块

TGA-IR 模块

GC-IR 模块

尺寸 - 仅底座：25 × 27 × 11in.(62.6 × 69.8 × 27.6cm)

重量 - 仅底座：132 lb. (60kg)

尺寸 - 包括 ABX：25 × 27 × 20in.(62.6 × 69.8 × 50.8cm)

重量 - 仅底座：包括 ABX：141 lb. (64kg)

一体化拉曼模块和一体化 ATR 模块不会额外增加尺寸大小

Nicolet iS50 NIR 模块 ( 40 和 41 合并翻译 ) 只会增加 11in (27.9cm)

**推荐用途：**

聚合物和橡胶

司法刑侦

制药

颜料/涂料/油墨

食品/调味品/食用油

一般实验室