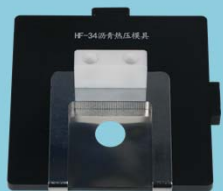
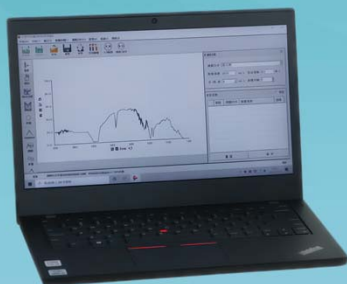




SYD-0672M 便携式沥青红外光谱仪

符合JTG 3410-2025《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》



沥青专用涂抹工具



ATR反射附件 (选配)

产品简介/Product Introduction:

本仪器是按照中华人民共和国行业标准 JTG 3410-2025《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》中的 T 0636《沥青红外光谱试验》标准所规定的要求，并参照 JT/T 1177《改性沥青 SBS 含量测定仪》标准，DB37山东地方标准，DB32江苏地方标准，DB22吉林地方标准等有关规定设计制造的。

本仪器可快速、准确、安全、可靠地测定沥青中聚合物改性剂的含量，是各沥青混合料生产、研究、使用、施工等单位检测沥青中添加剂含量的理想仪器。

技术特点/Technical Features:

- ◆ 智能：内置JTG 3410专属沥青分析模块，自动智能化测试，定性定量分析沥青样品；计算计算聚合物改性剂含量；自动计算沥青样品之间的相似度。
- ◆ 高端：光源、激光器、分束器、接收器等关键器件精心选用进口品牌，铸就仪器高端品质。
- ◆ 先进：干涉仪特殊角镜设计，光源自动休眠，网络接口后期可升级为无线传输等功能，极具先进设计理念。
- ◆ 快捷：设定标准取样方法，样品测试几秒钟直接出具结果，且耗材使用量少，除了保护好晶体板和窗片，维护成本低。
- ◆ 全场景便携适配：移动便携式专门设计，结构设计密封、防潮、防震、抗干扰；既适合实验室使用，更适宜工地施工现场使用。
- ◆ 独特：配置专用智能干燥箱，自动显示湿度值，自动提醒更换干燥剂，提供理想的检测环境，解决使用的安全隐患。
- ◆ 安全：激光室设计合理先进，正常规范使用绝无激光泄漏，使用安全。
- ◆ 美观：精心设计、量身定做仪器外观，彰显现代实验仪器的元素，美观大方。
- ◆ 多模式测试兼容：兼容ATR全反射/透射/专用沥青涂抹等多模式，适配多样沥青检测。
- ◆ 全国独一家专为检测沥青设计的专用涂抹工具，确保涂抹的均匀性，厚度一致，仪器检测更精准。

技术参数/Technical Parameter:

光谱范围	(7500~650) cm^{-1}
波数精度	优于0.01 cm^{-1}
接收器	进口带防潮、高灵敏度DLATGS接收器
光源	长寿命风冷陶瓷红外光源
分束器	自补偿多层镀膜硒化锌
支持系统	Windows 10 64位及以上操作系统
工作电源	AC(220±10%) V/50Hz
外形尺寸	295mm×220mm×135mm (长×宽×高)
仪器净重	7kg

