

## 中红外汽油分析仪



型号	培安 ERASPEC 中红外汽油分析仪
仪器指标	<p>测量范围：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(1) 含氧化合物：测量范围 0-20%，总氧含量 0-8%；</li><li>(2) 苯、萘和二烯烃：0-10%，汽油中其他芳烃：0-20%；</li><li>(3) 总芳烃和总烯烃：0-80%，总饱和物：0-80%；</li><li>(4) 密度：0.5000-1.9999g/cm<sup>3</sup>；</li><li>(5) 蒸气指数：950-1380；</li><li>(6) 辛烷值：RON, 70-105；MON 70-95；</li><li>(7) 抗爆指数 AKI：80-100；</li></ul> <p>添加剂检测限：</p> <p>非典型添加剂：苯胺类 0.2%；含氧化合物：0.1%；</p> <p>MMT：20mg/L</p>

分析能力	<p>汽油中烃类和含氧化合物的测定 中红外光谱法</p> <p>点燃式发动机燃料中苯含量的测定（中红外光谱法）；</p> <p>车用汽油中典型非常规添加物的识别与测定（红外光谱法）</p>
相关标准	<p>SH/T 0797-2007 点燃式发动机燃料中苯含量的测定 中红外光谱法；</p> <p>GB/T 33648-2017 车用汽油中典型非常规添加物的识别与测定 红外光谱法</p>
仪器特色	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 符合标准: GB/T33648-2017, ASTM D6227, SH/T 0797, ASTM D5845 等标准;</li> <li>2) 全自动快速分析汽油理化指标, 1min 出测试结果;</li> <li>3) 独特的样品池自动切换检测;</li> <li>4) 完整的、有代表性的中国油品数据库, 定期更新, 用户无需自行建库;</li> <li>5) 无需热机, 开机直接测试, 一键式操作。无需环己烷标定, 内置自动实时背景参比;</li> <li>6) 可使用 USB 口连接电脑, 打印机, 可使用 U 盘下载测试结果和上传数据库。</li> <li>7) 全中文显示和操作, 超大 8.4 寸彩色触摸屏;</li> <li>8) 主机一体化便携设计, 可实验室测试, 车载现场测试。</li> <li>9) 中红外全谱分析, 高密度采点信息完整, 测试结果与标准方法有极佳的相关性。</li> </ol>