

ET1200 红外分光油分析仪

仪器用途:

红外分光油分析仪 ET1200 红外分光油分析仪是上海欧陆科仪有限公司自行研发生产的水中油专用分析仪器。

作为测量水中油的专用分析仪器，可用于地面水、地下水、生活污水和工业废水中的石油类和动物、植物油的测定，也可用于空气中的油烟；

可用在环境和水利监测站，石油、化工企业的环境保护部门，机械、矿山、电子行业及港口、油田、污水厂、自来水厂等。作为通用的红外分光光度计，能进行扫描、分析物质的结构和各种有机物的定性、定量分析；

可用于所有的应用红外分光光度的企业、事业、学校等部门；

仪器原理:

根据国家标准“GB/T16488-1996”，应用红外光度法测定水中石油类和动植物油、空气中油烟、在波数为 3030、2960、2930cm 处测定有特征吸收的物质。

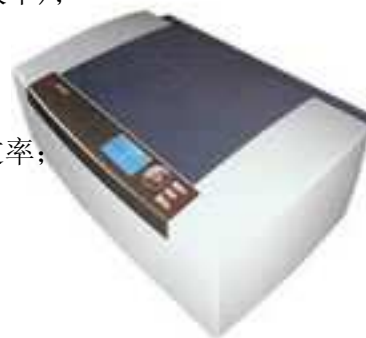
仪器特点:

可脱离计算机操作，直接进行三波长红外法或非分三红外法测油，运行简便。应用计算机进行设置、扫描、校准、有机物分析、非分散红外法测油和数据处理等操作，功能齐全。

仪器配有符合方法要求的精制四氯化碳，也可使用欧陆公司的无毒试剂。

技术指标:

测量范围 (Measurement Range): 0-1000mg/L;
检出限 (Detection Limit): 0.2mg/l (CCL₄ 萃取液中);
重现性 (Repeatability): RSD<3%;
波数范围 (Wavelength Range): 3400-2400cm⁻¹;
波数准确度 (Wavelength Accuracy): ±2cm⁻¹;
读数形式 (Readout Modes): 浓度; 吸光度; 透过率;
外接输出 (Output): RS232 接口;
外部电源 (Power Supply): 220V±10%, 50Hz;
外形尺寸 (Dimension): 500×380×220mm;
仪器重量 (Weight): 15kg;



ET3200B 自动萃取仪

原理及用途:

采用搅拌方式使被萃取液和萃取液充分混合，达到最佳的液-液萃取效果，待静止分层后，通过活塞阀取出萃取液。供后续的仪器分析之用。

ET3200B 萃取仪作为手工液-液萃取工作的替代，可将实验员从烦杂的手工操作中解脱出来，实现液-液萃取的半自动化。可广泛应用于环保、医药等领域需要液-液萃取的实验室。

技术参数:

萃取容量: 500ml×3 ;
工作方式: 搅拌式工作;
电源: 220V/50HZ ;
仪器功率: 30W ;
外形尺寸: 562×240×460mm ;
仪器净重: 15.7kg ;



上海欧陆科仪有限公司
SHANGHAI EURO TECH LTD.

地址: 上海市浦东区金港路 501 号 C 幢 2 层; 联系人: 丁作义; 联系电话: 13761973687, 01-58347460-820