

专供液体样品/支持流动分析 您的桌面实验室



IAS-7000 实验室近红外光谱分析仪

紧凑的设计, 充分利用实验室空间

IAS-7000是一款针对化工行业的实验室近红外光谱分析仪, 仪器采用先进的透射采集光谱技术, 在紧凑的模块中, 实现出色的信噪比和稳定性, 非常适合实验室快检。

适应多种液体样品分析, 应用范围广

IAS-7000 适用于水相、有机相、混合互溶液等液体样品的分析, 仪器始终密切关注复杂的化学参数, 赋能生产过程, 帮助您始终领先一步。

开箱即用, 30秒内完成检测

IAS-7000 是一款开箱即用的光谱分析仪, 液体样品仅需 1.5ml, 30秒内即可完成多成分检测, 通过快检纠正生产过程中的偏差, 一改实验室化验周期长、出错风险大的现状。

重点应用行业



化工行业

化工生产过程中的反应物、主成分、副产物的含量监控



发酵行业

柠檬酸发酵液滤液的产酸、还原糖等指标的检测



成品油行业

成品油中的辛烷值、芳烃、烯烃等指标的检测

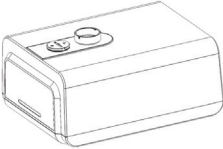
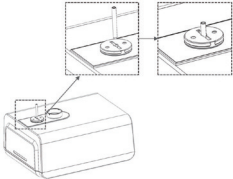
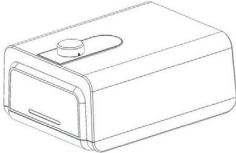


润滑油行业

润滑油的生命周期、酸值、运动粘度等指标的检测



●● 样品检测/OPERATION STEPS

步骤	使用图示	注意事项
1. 打开进样保护盖，露出检测口 将保护盖放置在磁吸位		
2. 将待测样品装入比色皿中， 点击IAS-PRO软件中对应的 “启动采集”		*比色皿插入样品槽需确认是否插至槽底 不可悬空放置
3. 仪器关机		*使用完毕后，关闭电源开关，拔下电源插头， 将进样保护盖旋转安装回样品槽

●● 产品技术指标/SPECIFICATIONS

指标	描述	指标	描述
波长范围	950-1650nm	尺寸	L:310mm/W:410mm/H:194mm
探测器	铟镓砷探测器	重量	8.7Kg
分光原理	阵列MEMS微镜+光栅	数据间隔	1nm
基线噪声	≤0.00005AU	供电功率	AC~220V
波长重复性	≤0.05nm	功耗	6W(平均)
波长准确性	≤1nm	光程	默认5mm(支持定制)
吸光度重复性	≤0.0001AU	仪器内置操作系统	Linux
测量时间	≤30s	工作温度/存储温度	5-45℃/-20-60℃
光源类型	卤钨灯	工作湿度	<75%RH

无锡迅杰光远科技有限公司/IAS GLOBAL CO., LTD.

公司网址:www.ias-glb.com 公司邮箱:service@ias-glb.com
公司电话:0510-81002996 公司地址:江苏省无锡市新吴区思贤路18号亿利科创产业园思研楼

光谱分析
与应用专家

