



OL 1030 紫外分光测油仪



HJ 970-2018 水质 石油类的测定 紫外分光光度法

测量原理

在 $\text{pH} \leq 2$ 的条件下，样品中的油类物质被正己烷萃取，萃取液经无水硫酸钠脱水，再经硅酸镁吸附除去动植物油类等极性物质后，于 225 nm 波长处测定吸光度，石油类含量与吸光度值符合朗伯-比尔定律。

正己烷萃取剂，响应国家新标准

WWW.ONLINEYIQI.COM



技术指标

测量方法	正己烷萃取 (HJ 970-2018 水质 石油类的测定 紫外分光光度法)
测量项目	地表水、地下水和海洋中石油类
萃取试剂	正己烷
校正方式	单点快速校正、标准曲线校正、标准物质校正
计算方法	任意设置水样体积和正己烷体积, 直接显示水样浓度
测量范围	0-50mg/L
分辨率	0.001mg/L
检出限	0.005mg/L
重现性	RSD < 2%
准确度	±2%
线性	> 0.999
水样用量	10-600mL
波长范围	200-400nm
测量波长	225nm
比色皿	2cm
分析软件	具备校正、分析、计算等多种功能
主机尺寸	470(L) x 380(B) x 200(H)mm
仪器重量	2.5kg
电 源	220V 50Hz 100W

公司信息

上海总部: 上海市翔殷路128号5号楼305室

电话: 021-69990578

邮箱: swguo@onlineyiqi.com

网址: www.onlineyiqi.com

北京办事处: 北京市朝阳区朝阳北路199号摩码大厦1602室
电话: 010-85966308 传真: 010-85966308

武汉办事处: 武汉市武昌区积玉桥万达SOHO 9号楼1313室
电话: 027-88041959 传真: 027-88041959

成都办事处: 成都市锦江区一环路东五段87号2栋7层27号
电话: 028-84435532 传真: 028-84435532

广州办事处: 广州市番禺区市桥桥南街奥园广场塔1-2013
电话: 020-39029509 传真: 020-31124330