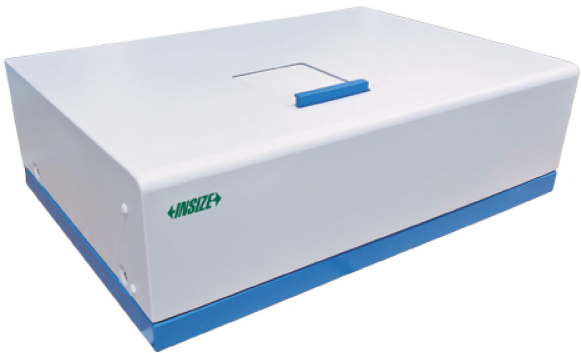




红外测油仪

型号 FTI-WY900-Y

- 符合JJG 681, HJ 637标准
- 用于工业废水和生活污水中含油量测定
- 适配试剂: 四氯乙烯, 四氯化碳
- 内置系数校准, 标准曲线校准, 单点校准以满足不同使用环境要求
- 使用电调制调制光源技术, 增加光源寿命
- 自零点实时自动调整, 消除基线漂移影响, 简化操作, 提高信号稳定性
- 30s全谱扫描, 支持非分散扫描2s/次



技术参数

光源寿命	5000小时以上
方法检出限	当样品体积为1000ml, 萃取液体积为25ml 时, 检出限为0.01mg/L
仪器检出限	DL≤0.04mg/L(四氯乙烯空白液测定11次的3倍SD)
重复性	30~40mg/L油标样测定11次RSD≤0.6%, 0.5mg/L水样RSD≤5%
准确度误差	≤3%
校正系数准确度	用四氯乙烯做参比溶液, 使用4cm比色皿, 分别测量2mg/L, 5mg/L, 20mg/L, 50mg/L, 100mg/L石油类标准液, 误差±10%
扫描速度	全谱扫描, 30秒钟/次
基本测量范围	0.0~800mg/L
最低检出浓度	0.01mg/L(水样浓度)
最大测量浓度	640000mg/L(水样浓度)
线性相关系数	r>0.999
波数范围	3400cm ⁻¹ ~2400cm ⁻¹ (即2941nm~4167nm)
波长准确度	±2cm ⁻¹
波数重复性	≤2cm ⁻¹
吸光度范围	0.0000~2.0000AU(即透过率100~1%T)
工作环境	-5~35°C, 20%~80%RH
电源	220V, 50Hz, 50VA
尺寸(长×宽×高)	450×310×140mm
净重	12kg

标准配置

主机	1个
比色皿(40mm)	2个

可选配置

电脑	ISD-TM-COMPUTER-C
自动萃取仪	FTI-WY900-EB



自动萃取仪(选配)