



吉制00000035

公司产品已通过
ISO9001:2015质量管理体系认证



F2000-BX801 便携式红外测油仪

F2000-BX801便携式红外测油仪体积小，重量轻，可拆卸一体化光路设计，便于携带，符合红外光谱特点要求，稳定性好、信噪比高。用于地下水、地表水、工业废水和生活污水中石油类和动植物油的测定，应用广泛。



仪器特点：

便于携带：专属安全防护箱，携带方便，操作灵活，方便野外工作。

高效光/电学系统设计：采用脉冲光源，有效降低光源发热强度，利于系统散热，提高仪器可靠性及部件使用寿命。前置集成窄带有源滤波器和数字锁相放大器，使信噪比显著提高，性能更稳定。

实时自动调零：仪器在光源闪灭时分别采集信号，实现零点实时自动调整，简化操作，保障仪器长期运行的稳定性。

连续测量时间长：配有大功率锂电池，连续测量可超过8个小时，且可连接汽车电源，使现场测量更便捷。

可适用于多种萃取剂：四氯化碳、四氯乙烯、S316、三氯三氟乙烷。

操作方便：触摸大屏设计，中文菜单操作，可单机使用，也可连接计算机使用。



北京环宇宏业科技开发有限公司
吉林欧伊尔环保科技发展有限公司

电话：010-64895551/52 传真：010-64895553

通讯地址：北京市海淀区丰慧中路7号新材料创业大厦B座3层

网址：www.china-bjhy.com



吉制00000035

公司产品已通过
ISO9001：2015质量管理体系认证



第一台红外测油仪始于欧伊尔

便携测油仪技术参数：

波数扫描范围	3400~2400cm ⁻¹
波数准确度	±1cm ⁻¹
波数重复性	±1cm ⁻¹
谱图分辨率	1cm ⁻¹
测量重复性	<3%
测量准确度	±3%
吸光度线性范围	0.0000~1.9999AU
相关系数	R>0.999
测量范围	0.02~800mg/L (富集水中油浓度)
不同配比测量误差	<3%
锂电池容量 (mA·h)	12000
外型尺寸 (mm)	478x357x222
重量 (Kg)	9.5
电源	220V±20V, 50Hz±1Hz, 15W
湿度	<80%
温度	20~30°C



北京环宇宏业科技开发有限公司
吉林欧伊尔环保科技发展有限公司
电话：010-64895551/52 传真：010-64895553
通讯地址：北京市海淀区丰慧中路7号新材料创业大厦B座3层
网 址：www.china-bjhy.com