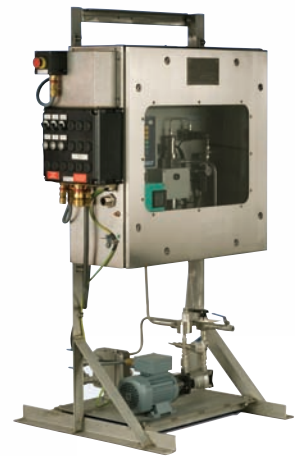
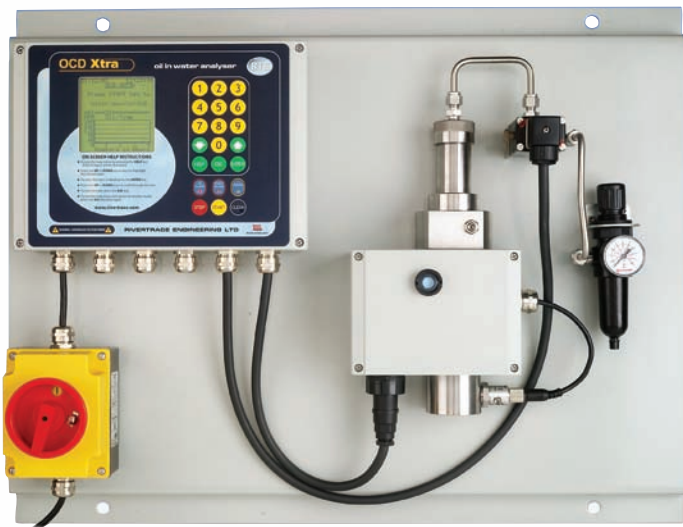
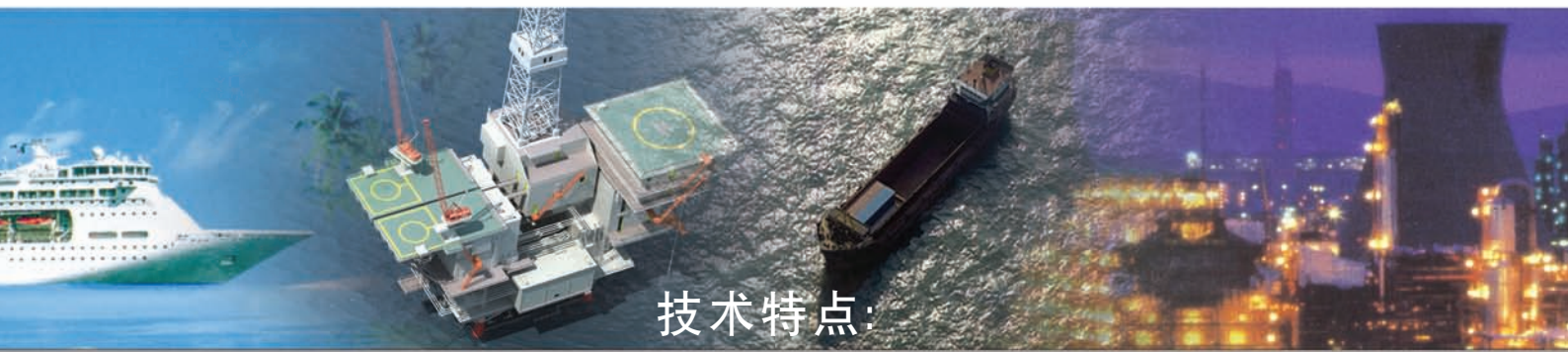


# 进口XTRA型在线红外水中油分析仪



● 一般特点:

采用创新的在线水中油分析技术;  
它包括多波长光线, 和多点传感器技术, 可精确测量水中油含量, 甚至可测量非常黑的废水样品;  
多种油的类型会通过复杂的计算进行自动补偿. 多参数显示, 可提供样品的含油量、浊度、压力、以及最近4小时的油含量趋势图表. 最近7天的测试结果已保存在ROM, 可通过帮助按键来查找;  
显示屏提供帮助功能, 可指导操作者设定和日常维护;



## 技术特点:

被测油类型:	工厂已标定, 最多6种不同类型;
清洁水标定:	工厂设定值的 $\pm 10\text{ppm}$ ;
油的测量范围:	0 - 200ppm; 分辨率1ppm;
浊度范围:	0 - 999NTU; 分辨率1NTU;
测油的精确度:	$\pm 5\text{ppm}$ , 或到50ppm, 或读数的10 %;
浊度的精确度:	$\pm 5\text{NTU}$ , 或到50NTU, 或读数的10 %;
固体分辨率:	最小100ppm(任何校正的固体类型);
油设定警报点:	2 x 1 200ppm, 用户可调整;
浊度设定警报点:	2 x 1 999NTU, 用户可调整;
浊度/油警报延迟:	0 - 240Sec;
警报连接:	2个单个警报继电器8A@250V;
错误连接:	1个单个警报继电器8A@250V;
LED显示:	开关, 油/浊度警报, 错误警报;
LCD显示:	LCD屏, 128 x 128字节;
模拟输出:	分隔0 - 20mA, 4-20mA, 0-5V dc;
遥控输入:	遥控开始/停止功能, 带锁定开关; 接口: RS485;
● 环境和样品要求:	
环境湿度:	90%RH Max @ 50°C;
环境温度:	0 - 50°C; 样品温度: 0 - 50°C;
样品流速:	0.5L/min; 样品压力: .1 bar - 10 bar;
● 系统和电源:	
设计寿命:	> 50,000 hrs;
安全保护级别:	IP 65; 认证: 符合EN61010 EN61326 (CE);
自动清洁:	用户可设定1 - 360 min;
自动清洁空气供应(气体):	最小4 bar;



ISO 9001 FM 40958

### Rivertrace Engineering Limited

Unit P, Kingsfield Business Centre Philanthropic Road Redhill Surrey RH1 4DP England  
 Tel: +44 (0)870 770 2721 Fax: +44 (0)870 770 2722 Email: info@rivertrace.com www.rivertrace.com

