

WaterTest™ ROTG

便携数字式自动含水量检测仪

精确检测：原油，润滑油，燃油，其它油脂，溶剂中的含水量

采用检测标准：ISO 9114 :1997

面向现场工程师，无需化学检测专业培训

WA-1 便携数字式自动含水量检测仪是一款理想的，性价比高的现场含水量快速检测仪；操作简便，快速。可用于检测如下种类介质的含水量：

- 矿物质石化产品，如：润滑油，液压油，燃油
- 合成油脂和合成润滑油
- 生物燃油和润滑油
- 食用油；芳烃类；乙醇等

ROTG 所有仪器和辅材集成在一坚固的便携仪器箱中，可在实验室使用，亦可在室外野外现场使用。操作人员只需参照操作手册即可方便，准确地操作，无需经过化学检测技能的专业培训。



油中含水的危害

水进入润滑油，燃油中，严重时将导致机械设备故障，引起不可预知的损失。对于润滑系统，水污染将导致润滑综合性能下降，降低润滑油膜产生的厚度和强度，加速油的氧化和老化，加速机件表面疲劳磨损和锈蚀，也会导致油中添加剂的稀释以及微生物的产生。。。

技术原理

根据 ISO 9114:1997检测标准，当一定量的反应剂加入被检测的溶剂后，反应剂将和溶剂中的水产生反应，并生成气体；产生的气体将在容积中产生压力，通过数字电子装置即可自动检测，计算水的含量。

ROTG是一款最新技术的含水量检测装置，能在几分钟内提供精确数值化的油中含水量的检测，即使油中含水量高，也能精确检测。

主要性能

- 内置存储器，可存储90个检测结果，以及取样检测时间；
- 可设定报警值，检测时自动给出评估；
- 带USB接口，可定期将检测结果下载到个人电脑；
- 检测含水量范围：0-1.5%（0-15,000ppm），根据客户需要可提高到：0-15%；
- 典型精度：0.05 % 或约10ppm
- 样品检测时间：约3分钟
- 电池寿命：通常2年，到期可更换



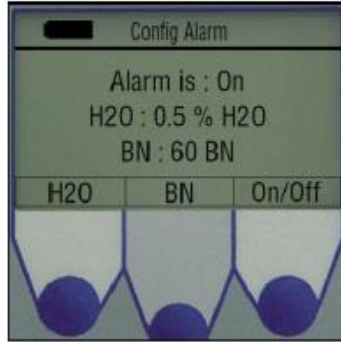
经销商：武汉元琅能源科技公司 武汉市，东湖新技术开发区，光谷大道58号，总部国际1栋309室 邮编：430074

邮箱：kylube@live.cn 网站：www.kuan-cbm.com 电话：027-87617521 传真：027-87617526

操作简便



逐步操作指引



用户自定义报警值



结果显示和评估



内置存储器可存储90个检测结果



小型USB接口用于电脑下载数据

其它

- 检测箱包含所有仪器和附件，以及使用操作手册。标准配置的反应剂可检测50个油样品。
- 反应剂用完可重新购买，请咨询代理商。
- 仪器箱由铝合金构成：
 - 外观尺寸：534 x 427 x 157 mm
 - 总重：6.5 kg

原产地：法国

产品订货编号：

WT9015 ROTG 无害反应剂 0 – 1.5 %H₂O 15%H₂O ± 10 ppm

WT9016 ROTG 传统反应剂 0 – 1.5 %H₂O 15%H₂O ± 10 ppm

