

# DR1300 FL便携式荧光比色计



## 应用行业

- 食品和饮料
- 电力和锅炉
- 电子
- 化工
- 纸浆与造纸
- 制药



## 荧光检测

DR1300FL采用哈希全新荧光技术，利用试剂与氯反应生成荧光物质，再通过检测荧光的强度，实时了解系统中的氯含量，进而优化工艺过程。

## 有效保护资产

氯含量过高，将对膜造成不可逆的损害，过低则会因生物淤积而频繁清洗。准确的水质分析有助于企业组织的资产保护。Hach采用业内先进的荧光检测方法，支持您稳定测量低至2 ppb的余氯、总氯和6 ppb的亚硫酸盐含量。

## 监测和优化脱氯过程

高效的工艺流程得益于更低的残留氯含量。通过超低浓度的亚硫酸盐和氯含量检测，减少生物淤积，并节省脱氯成本。支持您自主调节亚硫酸氢盐供给或颗粒性活性炭（GAC）工艺，保持低氯含量，避免不必要的停机并及时采取纠正措施。

## 直接获得测量结果

DR1300 FL可检测浓度低至2 ppb余氯、总氯以及低至6 ppb的亚硫酸盐含量。与您的监测和控制工具协同工作，帮助您优化当前工艺流程，支持快速、轻松获取直接测量结果，确保产品质量达标。

## 超低量程荧光技术

哈希超低量程荧光检测技术，为余氯、总氯和亚硫酸盐含量的检测提供了便捷式的超低量程解决方案。哈希DR1300 FL先进荧光技术克服众多常见干扰，帮助您获得所需的精确度和准确度。

## 技术参数\*

<b>参数</b>	余氯、总氯、亚硫酸盐
<b>测量范围</b>	总氯：3-100 µg/L ( ppb ) 余氯：2-100 µg/L ( ppb ) 亚硫酸盐：6-500 µg/L ( ppb )
<b>外壳防护等级</b>	IP65
<b>光源</b>	UV LED , 365 nm
<b>检测器</b>	硅光电二极管
<b>波长精度</b>	±1 nm
<b>显示器</b>	LCD 背光显示屏 像素：160×240
<b>应用环境</b>	室内或室外

<b>电源</b>	四节 AA 碱性电池
<b>尺寸</b>	(长×宽×高)26.5×8.8×6.2 cm (10.43×3.46×2.44 英寸)
<b>重量</b>	0.6 kg ( 不含电池 )
<b>工作温度范围</b>	4 - 49 °C ( 40 - 120 °F ) 相对湿度：0-85% ( 无冷凝 )
<b>存放条件</b>	-18 °C - 60 °C
<b>适用海拔高度</b>	最高 2000 m
<b>数据存储</b>	16 GB SD 卡或 60,000,000 个数据点

\*如有更改，恕不另行通知。

## 订购信息

### 仪器

LPV449.99.00002 DR1300 FL 便携式荧光比色计

### 试剂

34252000 ULR 总氯荧光检测试剂盒，  
3-100 µg/L (ppb)，大约可进行 100 次检测

34251000 ULR 余氯荧光检测试剂盒，  
2-100 µg/L(ppb)，大约可进行 100 次检测

34250000 ULR 亚硫酸盐检测试剂盒，  
6-500 µg/L(ppb)，大约可进行 100 次检测

34630000 荧光标准品试剂盒

### 备件

LPZ449.99.00001 16 mm 样品池适配器和盖

100866 16 mm 样品瓶，6 个/包

3563500 16 mm 荧光检测样品池专用样品瓶支架





拥有Hach服务，您就拥有了一个全球合作伙伴，我们了解您的需求，并且关心如何提供值得您信赖、及时和高质量的服务。我们专业的资深服务团队拥有丰富的经验，可帮助您延长仪器正常运行时间，确保数据完整性，保持运行稳定性并降低合规风险。



关注哈希官微  
“码”上有礼!



扫码登录  
哈希官方商城



## 哈希水质分析仪器（上海）有限公司

中文网址：[www.hach.com.cn](http://www.hach.com.cn)

### 北京

北京建国门外大街22号赛特大厦23层2301室

### 重庆

重庆市渝中区华盛路10号重庆阳光金融中心办公楼  
32层1#、2# 01单元

### 武汉

武汉武昌区中南路7号中商广场写字楼A1906-07室

### 天津

天津市南开区东马路129号仁恒置地写字楼2107

哈希咨询专线：4008209091

### 上海

上海市长宁区福泉北路518号1座2楼

### 西安

西安市南二环西段64号凯德新城写字楼24层

### 济南

济南市历下区茂陵山路2号普利商务中心1507-1508室

### 深圳

深圳市南山区高新园中区科技中三路国人通信大厦B座311

### 广州

广州市天河区珠江西路15号珠江城大厦1208室

### 南京

南京市汉中路120号青华大厦A2806室

### 杭州

杭州市文三路90号东部软件园创新大厦B313

### 合肥

合肥市政务区潜山路绿地蓝海大厦B座1208

