



广州佰微仪器科技有限公司专注于仪器仪表、实验设备、试剂耗材、实验安全防护的集成服务。我们的宗旨是：帮助客户解决分析领域遇到的复杂问题和挑战，提高仪器仪表的生产力。

我们携手 xylem 集团为广大客户提供水体检测整体解决方案。YSI 和 WTW 隶属于 xylem 集团，为水分析领域的领导品牌。

美国 YSI 公司以野外与便携式多参数分析仪闻名于世，可检 pH、电导率、溶解氧、叶绿素、蓝绿藻、多种 ISE 参数、浊度、污泥浓度、悬浮物等参数。

德国 WTW 公司的产品包括在线分析仪表，可检测：COD、氨氮、TOC、总磷、总氮等参数；以及实验室仪器，可检测：BOD、浊度、pH、电导率、溶氧等参数。



**授权代理商：广州佰微仪器科技有限公司**



更多产品信息请登录：佰科汇 [www.chinabkh.com](http://www.chinabkh.com)

技术支持：020-85290813      24 小时热线：13924129282

技术咨询 QQ/ 微信：1448162693

总部地址：广州市越秀区先烈中路 81 号洪都大厦 17 楼



# WTW 光度计综合目录

## WTW 便携式光度计 photoFlex

采用 6 个 LED 灯提供 6 个不同波长的光源进行比色分析，实现现场便携测量。仪器内置多条标准曲线并配套预制试剂。预制试剂列表请参考“WTW 光度计测试参数表”。根据不同使用需求，有 3 款不同仪器可供选择。具体介绍如下：

### pHotoFlex STD

- ⊗ 灵巧的适配器设计，可容纳 16mm 和 28mm 圆形比色皿
- ⊗ LED 和单色器，波长精度优于 2nm，有六个波段：436,517,557,594,610,690nm
- ⊗ 可测试浓度、吸光度和透光率
- ⊗ 可通过互联网免费升级测试方法
- ⊗ 可存贮 10 组用户自定义的方法
- ⊗ 可存贮 100 组测试数据，RS232 接口输出
- ⊗ 4 个 5 号碱性电池，可完成 5000 次测试

### pHotoFlex pH

基本指标同 pHotoFlex STD，多了以下功能：

- ⊗ 可存贮 100 组用户自定义的方法
- ⊗ 可测酸度，范围 0-16.00，精度 +/-0.01pH，带 DIN 接口
- ⊗ 可选配充电电池

### pHotoFlex Turb

基本指标同 pHotoFlex pH，增加浊度测试功能，性能如下：

- ⊗ 红外光源，符合 DIN 27027/ISO 7027
- ⊗ 测试量程：0-1100NTU/FNU
- ⊗ 分辨率：0-9.99NTU：0.01；10-99NTU：0.1NTU；100-1100NTU：1NTU
- ⊗ 标准配 3 个经美国环保署认可的一级标准液（0.02-10-1000NTU）



技术参数			
型号	pHotoFlex STD	pHotoFlex pH	pHotoFlex Turb
测试参数	光度	光度、pH	光度、pH 和浊度
光源	LED	LED	LED
波段	6 个 (436,517,557,594,610,690)		7 个 (436,517,557,594,610,690+860)
用户自定义方法	10 组	100 组	100 组
软件升级	免费互联网升级	免费互联网升级	免费互联网升级
数据存贮	100 组	1000 组	1000 组
测试量程	吸光度：-0.200-+2.000A；透射率：1-150%		
pH	无	0-16	0-16
浊度	无	无	0-1100NTU/FNU
准确度	波长：<2nm 吸光度：0.005	波长：<2nm 吸光度：0.005 pH：±0.01pH	波长：<2nm 吸光度：0.005 pH：±0.01pH 浊度：0.01NTU 或 ±2% 测试值
自动调零	开机自动调零	开机自动调零	开机自动调零
pH/ 浊度校正	无	3 点	3 点
接口	RS232, 可选配 USB	RS232, 可选配 USB	RS232, 可选配 USB
防护等级	IP67	IP67	IP67
电源	4 个 5 号碱性电池，可用 5000 次，可选配充电电池		
认证	cETLus	cETLus	cETLus
尺寸	236×86×117mm		
重量	0.6kg (不含电池)		