

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)

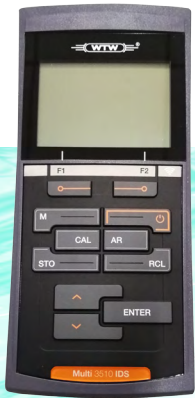
技术支持：020-85290813      24 小时热线：13924129282

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



佰科汇  
chinabkh.com



# WTW 实验室与便携式电化学分析仪



佰科汇  
chinabkh.com



a xylem brand

## WTW inoLab 台式 pH/ORP/ 电导率 / 溶解氧 /ISE 离子浓度单参数分析仪

### pH 7110, 7310

- ⊕ 自动读数、自动温度补偿
- ⊕ 1 - 3 点自动校正, 内置校正计时器
- ⊕ 用户界面友好
- ⊕ USB 接口 (7310)
- ⊕ 可选配内置打印机 (7310)
- ⊕ 内置数据记录器, 可记录带日期、时间和 ID 标识的测量结果。(7310)
- ⊕ 1 - 5 点自动校正 (7310)
- ⊕ CMC 监测功能确保数据质量 (7310)



### Oxi 7310

- ⊕ USB 接口, 可快速传送数据
- ⊕ 数据格式为 .csv
- ⊕ 可选配内置打印机
- ⊕ 可接自搅拌溶氧电极 StirrOx-G
- ⊕ 自动气压补偿、手动盐度补偿
- ⊕ 大容量存储器, 可存贮 5000 组数据

### Cond 7110, 7310

- ⊕ 具备自动读数功能
- ⊕ 操作简单, 测量准确可靠
- ⊕ 可测量电导率、TDS 和盐度
- ⊕ 具备多种温度补偿方式
- ⊕ 可选择多种规格的电极常数
- ⊕ 可选配内置打印机 (7310)
- ⊕ 内置数据记录器, 可记录带有日期、时间和 ID 标识号, 符合 GLP 要求的测量结果 (7310)
- ⊕ 具备 USB 接口导出数据 (7310)

### pH/ION 7320

- ⊕ 双通道输入, 可同时测试 pH/ORP 和离子浓度
- ⊕ 内嵌 CMC 测量范围监控, 提高测试结果准确度
- ⊕ 大尺寸图文显示屏, 内容丰富
- ⊕ 可选 2 - 7 点线性测量以及多种内置测量算法
- ⊕ 自带 USB 输出接口, 并可选配内置打印机
- ⊕ 多种浓度单位可选
- ⊕ 1 至 5 点 pH 值校准
- ⊕ 2 至 7 点 ISE 校准, 也可采用多种非线性校准方法
- ⊕ 多种离子浓度单位可选

#### 技术参数

型号	inoLab pH 7110/7310	inoLab Cond 7110/7310	inoLab Oxi 7310	inoLab pH/ION 7320
测试量程, 准确度 (± 1 位)	-2.0 ~ 20.0, ±0.1pH -2.00 ~ 20.00, ±0.01pH -2.000 ~ 19.999, ±0.005pH ±1200.0, ±0.3mV ±2000, ±1mV/ ±1200.0, ±0.3mV ±2500, ±1mV	0.000uS/cm ~ 1000mS/cm, ±0.5% 电导率 0.000 ~ 1999MΩ* cm, ± 0.5% 电阻率 /0.00 ~ 199.9 MΩ·cm, ± 0.5% 电阻率 0.0 ~ 70.0 盐度 0 ~ 1999mg/l, ±0.5% TDS/ 1 ~ 1999mg/l, 0 ~ 199.9g/l, ± 0.5% TDS (系数 0.40 ~ 1.00)	0.00 ~ 20.00 mg/l, ± 0.5% 溶解氧浓度 0 ~ 90 mg/l, ± 0.5% 溶解氧浓度 0.0 ~ 200.0%, ±0.5% 饱和度 0 ~ 600%, ± 0.5% 饱和度 0 ~ 200.0hPa, 0 ~ 1250 hPa 氧气分压	-2.0 ~ 20.0, ± 0.1 pH -2.00 ~ 20.00, ± 0.01pH -2.000 ~ 19.999, ± 0.005 pH ±1200.0 mV, ±0.3 mV ±(2500, ±1) mV 0.000 ~ 9.999 mg/l 离子浓度 10.00 ~ 99.99 mol/l 离子 浓度 100.0 ~ 999.9 mg/kg 离子 浓度 1000 ~ 999999 ppm % 离子浓度
电极常数	-	0.450 ~ 0.500 cm <sup>-1</sup> (可校验) 0.800 ~ 0.880 cm <sup>-1</sup> (可校验) 0.250 ~ 2.500 cm <sup>-1</sup> (可调) 0.090 ~ 0.110 cm <sup>-1</sup> (可调) 0.010 cm <sup>-1</sup> (固定)	-	-
温度	-5.0 ~ +105°C, ±0.1°C	-5.0 ~ +105°C, ±0.1°C	-5.0 ~ +105°C, ±0.1°C	-5.0 ~ +105°C, ±0.1°C

℃或°F切换	可以	可以	可以	-
AutoRead	自动 / 自动或手动	自动 / 自动或手动	自动	-
CMC	无 / 有	无 / 有	-	有
探头接头	DIN 或 BNC/4mm banana 头	8 芯	-	-
校正	1 点, 2 点, 3 点校正 / 1 点, 2 点, 3 点, 4 点和 5 点校正	单点	饱和湿空气法, 或根据其它标准手动输入数值	1 ~ 5 点 pH 2 ~ 7 点 ISE
参考温度	-	20℃ / 25℃	-	-
温度补偿	-	nF/无, nF, 0.000 ~ 10.00%/K	-	-
校正记录	最后一次 / 最后 10 次	最后一次 / 最后 10 次	最近 10 次	10 组
校正计时器	有	有	-	-
温度校正	-	-	-	自动 / 手动
内置气压感测探头	-	-	有	-
显示屏	7 节 LCD 显示 / 背光 LCD 图表显示	7 节 LCD 显示 / 背光 LCD 图表显示	背光 LCD 图表显示	黑白图文
存储器	无 / 500 组 (手动), 5000 组 (自动)	无 / 500 组 (手动), 5000 组 (自动)	500 组 (手动), 5000 组 (自动)	手动 200 组 / 自动 5000 组
记录器	-	手动或自动记录	手动或自动记录	-
接口	无 / 微型 USB 接口	无 / 微型 USB 接口	微型 USB 接口	微型 USB 接口
打印机 (选配)	无 / 可选热敏打印机, 宽度 58 mm	无 / 可选热敏打印机, 宽度 58 mm	可选热敏打印机, 宽度 58 mm	-
电源	交流变压器 4 个 5 号 1.5V 碱性电池 4 个 5 号 1.2V 充电电池	交流变压器 4 个 5 号 1.5V 碱性电池 4 个 5 号 1.2V 充电电池	交流变压器 4 个 5 号 1.5V 碱性电池 4 个 5 号 1.2V 充电电池	碱性电池 / 通用电源
防护等级	IP 43(IEC 529)	IP 43(IEC 529)	IP 43(IEC 529)	-
尺寸	240X190X80 mm 290X190X80mm(7310P)	240X190X80 mm 290X190X80mm(7310P)	240X190X80 mm 290X190X80mm(7310P)	190×240×80 (高 × 长 × 宽)
重量	约 1.0 kg/ 约 0.8 kg; 约 1.0 kg(7310P)	约 1.0 kg/ 约 0.8 kg; 约 1.0 kg(7310P)	约 0.8 kg; 约 1.0 kg(7310P)	0.8kg/1.0kg(含打印机)

## 选购指南

型号	货号	描述
inoLab® pH 7110 SET 2	1AA112	套装包含: 主机, pH 电极 Sentix® 41 带 1 米线缆, pH 标液 4、7 和 10.01, 3 mol/L KCl 标液, 通用电源, 支架, 操作手册
inoLab® pH 7310 SET 4	1AA314	套装包含: 主机, pH 电极 Sentix® 81 带 1 米线缆, pH 标液 4、7 和 10.01, 3 mol/L KCl 标液, 通用电源, 支架, 操作手册, 软件, USB 数据线
inoLab® Cond 7110 SET 1	1CA101	套装包含: 主机, 电导率电极 Tetracon® 325 带 1.5 米线缆, 0.01 mol/L KCl 电导率标液, 通用电源, 支架, 操作手册
inoLab® Cond 7310 SET 1	1CA301	套装包含: 主机, 电导率电极 Tetracon® 325 带 1.5 米线缆, 0.01 mol/L KCl 电导率标液, 通用电源, 支架, 操作手册, 软件, USB 数据线
inoLab® Oxi 7310 SET 1	1BA301	套装包含: 主机, 溶解氧电极 Cellox® 325 带 1.5 米线缆, 研磨箔, 清洗液, 电解液, 交换膜头, 通用电源, 支架, 操作手册, 光盘 (含软件), USB 数据线
inoLab® Oxi 7310 SET 4	1BA304	套装包含: 主机, 自搅拌溶解氧电极 StirrOx® G, 研磨箔, 清洗液, 电解液, 交换膜头, 通用电源, 支架, 操作手册, 光盘 (含软件), USB 数据线
inoLab® pH/ION 7320	1GA330	主机, 通用电源, 支架, 操作手册, 软件, USB 数据线