

德国 WTW 便携式 pH 仪具有防水、便于携带、测量准确等功能，三种常规款式：

pH3110 为经济型，适合一般用途；

pH3210 带有 200 组数据存储功能，符合 GLP 等要求；

pH3310 为高级型，带有 USB 接口，方便数据通讯。成套供应，价格优惠！

优点

- ✓ 携带方便
- ✓ 完全防水
- ✓ 使用方便
- ✓ 功耗低，电池可连续工作 2500 小时
- ✓ 功能齐全，符合 GLP 要求
- ✓ 成套供应



功能

- ✓ 大尺寸 LCD 显示，内容丰富，可显示 pH、温度、电极/电池状态、实时时钟
- ✓ 内置记录器，可记录多达 5000 组数据（便携式 pH 仪 pH3310）
- ✓ 自动读数，使测试非常稳定、准确，再现性好
- ✓ 自动校正，MultiCal® 多种校正方法可选
- ✓ 自动温度补偿

扩展

需要 USB 接口，请选择便携式 pH 仪 pH 3310

型号	pH 3110	pH 3210	pH 3310
pH (量程/准确度)	-2.0 ... 19.9 ± 0.1 pH -2.00 ... 19.99 ± 0.01 pH -2.000 ... 19.999 ± 0.005 pH	-2.0 ... 19.9 ± 0.1 pH -2.00 ... 19.99 ± 0.01 pH -2.000 ... 19.999 ± 0.005 pH	- 2.0 ... 19.9 ± 0.1 pH -2.00 ... 19.99 ± 0.01 pH -2.000 ... 19.999 ± 0.005 pH
mV (量程/准确度)	± 1200.0 ± 0.3 mV ± 2000 ± 1 mV	± 1200.0 ± 0.3 mV ± 2500 ± 1 mV	± 1200.0 ± 0.3 mV ± 2500 ± 1 mV
温度 (量程/准确度)	- 5.0 ... 105.0°C ± 0.1°C	- 5.0 ... 105.0°C ± 0.1°C	- 5.0 ... 105.0°C ± 0.1°C
显示	7 段 LCD 显示	7 段 LCD 图表显示，有背光	
CMC	无	有，当测试值不在校正范围内时马上警报	
自动读数	使再现性优于 0.05pH	自动/手动选择	
校正	简单的 1, 2 或 3 点校正且自动确认	简单的 1, 2, 3, 4 或 5 点校正且自动确认标准液	
	标准液 (DIN 或 WTW 的 TEC)	(DIN 或 WTW 的 TEC)，可存贮多达 16 种标准液	
校正协议	最后一次	最后一次	最后 5 次
数据存贮	---	手动 200 组	手动 200 组，自动 5000 组
接口	---	---	USB 接口
电源	4×1.5V 碱性电池，或 4 个 1.2V 充电电池		
电池寿命	连续 2500 小时	连续 1000 小时（当开户连续背光时 150 小时）	
防护等级	IP66 and IP67 to IEC529		
尺寸	180×80×55mm (H×B×D)		
重量	约 400 克		

电话：021-51697829
传真：021-51686162

实验仪器 T：13501835935
在线仪器 T：15901938177

邮件：guyu.sh@163.com
邮件：rex629 @126.com

商务 QQ:982321707
商务 QQ:973001269

台式酸度 PH 仪

inoLab pH 7200, 7300, 7400

功能齐全

测试非常准确, 分辨率高达0.001pH

操作简便

适于桌面, 挂壁安装

文件记录符合ISO标准

触摸式按键布局合理

**功能:**

多功能, 大尺寸LCD显示

内置记录器, 可记录多达800个数据

自动读数, 使测试非常准确可靠, 再现性好

自动校正, 多种校正方法可选

自动温度补偿

需要模拟输出, RS232接口, 内置热敏打印机, 请选inoLab pH 7300

需要键盘或条形码扫描器接口, 内置热敏打印机, 请选 inoLab 7400

型号	pH 7200	pH 7300	pH 7400
量程	pH: -2.000.....+19.999; mV: -999.9.....+999.9; 温度: -5.....+105°C -2.00.....+19.99 -1999.....+1999		
量程	pH: $\pm 0.005/\pm 0.01$; mV: $\pm 0.3/\pm 1$; 温度: $\pm 0.1K$	pH: $\pm 0.005/\pm 0.01$; mV: $\pm 0.3/\pm 1$; 温度: $\pm 0.1K$	pH: $\pm 0.003/\pm 0.01$; mV: ± 0.2 ; 温度: $\pm 0.1K$
温度补偿	自动 0.....+99.9° C; 手动: -20.....+130° C		
自动读数	使再现性优于 0.02 pH		
实时时钟	无	用锂电池供电可达 10 年	
校正	MultiCal自动校正 : AutoCal: 自动两点校正, 用DIN标准液 AutoCal-TEC: 自动两点校正, 用WTW标准液 ConCal: 普通单/双点校正, 可选任一种标准液	MultiCal自动校正 : AutoCal: 自动两点校正, 用DIN标准液 AutoCal-TEC: 自动两/三点校正, 用WTW标准液 ConCal: 普通单/双点校正, 可选任一种标准液	MultiCal自动校正: AutoCal: 自动两/三/四点校正, 用DIN标准液 AutoCal-TEC: 自动两/三/四/五点校正, 用WTW标准液 ConCal: 普通单/双点校正, 可选任一种标准液 ISECal: 两/三点标准离子液校正
校正协议	无	符合 GLP 要求, 存贮最后一次校正数据	
数据存贮	无	800 组	2000 组
接口	无	RS232 双向接口	
电源	4×1.5V 碱性电池, 可工作 3000 小时, 可选配变压器		
防护等级	IP43toIEC529		
尺寸	230×210×70mm	250×300×70mm (B×D×H)	
重量	1.3 kg	1.6 kg	

电话: 021-51697829
传真: 021-51686162实验仪器 T: 13501835935
在线仪器 T: 15901938177邮件: guyu.sh@163.com
邮件: rex629 @126.com商务 QQ: 982321707
商务 QQ: 973001269

整套订货:

pH3110 SET 1	成套, 包含仪表箱、pH 电极 SenTix21、标准液 4/7、支架、烧杯、操作手册、CD-ROM 和电池	2AA111
pH3110 SET 2	成套, 包含仪表箱、pH 电极 SenTix41、标准液 4/7、支架、烧杯、操作手册、CD-ROM 和电池	2AA112
pH3110 SET 3	成套, 包含仪表箱、pH 电极 SenTix81、标准液 4/7、支架、烧杯、操作手册、CD-ROM 和电池	2AA113
pH3210 SET 2	成套, 包含仪表箱、pH 电极 SenTix41、标准液 4/7、支架、烧杯、操作手册、CD-ROM 和电池	2AA212
pH3210 SET 3	成套, 包含仪表箱、pH 电极 SenTix81、标准液 4/7、支架、烧杯、操作手册、CD-ROM 和电池	2AA213
pH3210 SET 4	成套, 包含仪表箱、pH 电极 SenTix51、标准液 4/7、支架、烧杯、操作手册、CD-ROM 和电池	2AA214
pH3310 SET 2	成套, 包含仪表箱、pH 电极 SenTix41、标准液 4/7、支架、烧杯、操作手册、CD-ROM 和电池	2AA312
pH3310 SET 3	成套, 包含仪表箱、pH 电极 SenTix81、标准液 4/7、支架、烧杯、操作手册、CD-ROM 和电池	2AA313
pH3310 SET 4	成套, 包含仪表箱、pH 电极 SenTix51、标准液 4/7、支架、烧杯、操作手册、CD-ROM 和电池	2AA314
VARIO® pH SET	手持式 pH/mV 测量仪, 成套供应-包含仪表箱、pH 电极 SenTix®V(不需要 KCl)和标准液 4/7	2V00-001V
VARIO® pH SET	手持式 pH/mV 测量仪, 成套供应-包含仪表箱、pH 电极 SenTix®41、DIN 接头和标准液 4/7	2V00-1012



型 号	SenTix 20	SenTix 41	SenTix 60	SenTix 81
货 号	103630	103635	103639	103642
量 程	0-14 pH	0-14 pH	0-14 pH	0-14 pH
温度范围	0-80°C	0-80°C	0-100°C	0-100°C
参比填充液	胶状	胶状	3M KCl Ag+ Free	3M KCl Ag+ Free
内缓冲液	pH=7.0±0.25	pH=7.0±0.25	pH=7.0±0.25	pH=7.0±0.25
玻璃头	圆头	圆头	锥头	锥头
薄膜阻抗	300MΩ at 25°C	300MΩ at 25°C	100MΩ at 25°C	100MΩ at 25°C
隔 膜	纤维	纤维	白金	白金
电极材质	Noryl	Noryl	玻璃	玻璃
电极长度	120±1mm	120±1mm	120±1mm	120±1mm
电极直径	12 mm±0.5	12 mm±0.5	12 mm±0.5	12 mm±0.5
电极线	不带电极线.	长 1 米	不带电极线	长 1 米
接 头	DIN 或 BNC 可选	DIN, banana	DIN 或 BNC 可选	DIN, banana
温度探头		内置 NTC(30KΩ)		内置 NTC(30KΩ)
型 号	SenTix 21	SenTix 21-3	SenTix 61	SenTix 41-3
货 号	103 631	103 632	103 640	103 636
电极线, 接头	与 SenTix20 同. 电极线长 1 米. DIN 插头	与 SenTix20 同. 电极线长 3 米. DIN 插头	与 SenTix60 同. 电极线长 1 米. DIN 插头	与 SenTix41 同. 电极线长 3 米, DIN banana 插头
型 号	SenTix 22	SenTix 42	SenTix 62	SenTix 82
货 号	103 633	103 637	103 641	103 643
电极线, 接头	与 SenTix20 同. 电极线长 1 米. BNC 插头	与 SenTix41 同. 电极线 1 米. BNC 插头	与 SenTix60 同. 电极线 1 米. BNC 插头	与 SenTix81 同. 电极线 1 米. BNC 插头

德国 WTW 便携式溶解氧测量仪 Oxi3000 系列采用 Galvanic 测量原理, 无需预热, 即插即用, 校正简单, 适合污水处理厂、河流、地表水等使用.

Oxi3205/3210/3310

优点

- ✓ 携带方便
- ✓ 完全防水
- ✓ 使用方便
- ✓ 功耗低, 电池可连续工作 1000 小时
- ✓ 功能齐全, 符合 GLP 要求



功能

- ✓ 尺寸 LCD 显示内容丰富, 可显示溶氧、温度、电极状态、实时时钟
- ✓ 自动盐度、压力补偿
- ✓ 内置记录器, 可记录多达 5000 个数据 (3310)
- ✓ 自动读数, 使测试非常稳定、准确, 再现性好
- ✓ 校正简单快速, OxiCal® 校正准确可靠
- ✓ 自动温度补偿

型号	Oxi 3205	Oxi 3210	Oxi 3310
溶解氧测量 (量程/准确度)	0.00 ... 19.99 mg/l ± 0.5%测试值, 0 ... 90 mg/L ± 0.5% 测试值		
饱和度测量 (量程/准确度)	0.0 ... 199.9% ± 0.5% 测试值, 0 ... 600% ± 0.5 测试值		
分压测量 (量程/准确度)	0 ... 199.9 hPa, 0 ... 1250 hPa ± 0.5%		
温度测量 (量程/准确度)	- 5.0 ... 105. °C ± 0.1 °C		
显示	7 段 LCD 显示	7 段 LCD 图表显示, 有背光	
电极测试	依校正结果判断电极性能, 并显示在 LCD 上		
压力补偿	自动补偿, 500...1100 mbar		
自动读数	使再现性优于 0.05mg/l, 自动/手动选择		
校正	简单的 1, 2 或 3 点校正且自动确认	简单的 1, 2, 3.4 或 5 点校正且自动确认标准液	
	标准液 (DIN 或 WTW 的 TEC)	(DIN 或 WTW 的 TEC), 可存贮多达 16 种标准液	
校正协议	在 oxiCal®校正套中进行, 压力、温度恒定, 校正准确可靠		
数据存贮	---	手动 200 组	手动 200 组, 自动 5000 组
接口	---	---	USB 接口
电源	4×1.5V 碱性电池, 或 4 个 1.2V 充电电池		
电池寿命	连续 2500 小时	连续 1000 小时 (当开户连续背光时 150 小时)	
防护等级	IP66 and IP67 to IEC529		
尺寸	180×80×55mm (H×B×D)		
重量	约 400 克		

实验室溶氧仪

inaLab Oxi 7300

标准型, 多功能 LCD 显示

可胜任实验室的日常分析工作, 完全自动化, 自动温度, 压力补偿; 采用 OxiCal 快速校正法, 内置记录器, 具有模拟输出和 RS232 接口, 可再选配一个打印机, 便可满足严格的质量保证体系要求。

如选 Stirrox G 探头便可进行 BOD5 测试, 符合 DIN38 409 P51 规范, 具手动开始 / 终止测试功能

inaLab Oxi 7400

高效能, 功能更强大

LCD 可显示图表, 带数字记录器: 完全自动化, 自动温度, 压力补偿; 采用 OxiCal 快速校正法, 内置记录器, 具有模拟输出和 RS232 接口, 可再选配一个打印机, 便可满足严格的质量保证体系要求。

选用 Stirrox G 探头便可组成一套理想的 BOD5 测试系统, 符合 DIN 38 409 P51 规范, 自动开始 / 终止测试。



技术参数		
型号	Oxi 7300	Oxi 7400
量程	O2: 0.00.....19.99; 0.0.....90.0mg/l; 饱和度: 0.0.....199.9%; 0-600%; O2 分压: 0.0.....199.9 mbar; 0.....1250 mbar 温度: -5.0.....+50.0° C	
准确度	溶氧: ±0.5%; 饱和度: ±0.5%; 温度: ±0.1K	
盐度校正	自动, 范围 0.0... 70.0, 完全可调	
温度补偿	自动 0...50° C	
自动读数	使再现性优于 0.05mg/l 或 1mbar 氧分压	
实时时钟	不受断电干扰	
校正	OxiCal 快速校正, 在 OxiCal-SL 校正套中进行	
数据存贮	可存贮 800 组数据(溶氧, 温度, 日期/时间, 样品号), 存贮间隔 5 秒-60 分钟之间可调, 数据贮存不易丢失	可存贮 2000 组数据(溶氧, 温度, 日期/时间, 样品号), 存贮间隔 5 秒-60 分钟之间可调, 数据贮存不易
输出	RS232 双向接口, 模拟输出 0-2V	
电源	变压器	
防护等级	IP43 to IEC529	
尺寸	300×250×70mm	
重量	约 1.6 kg	约 1.5kg

电话: 021-51697829
传真: 021-51686162

实验仪器 T: 13501835935
在线仪器 T: 15901938177

邮件: guyu.sh@163.com
邮件: rex629 @126.com

商务 QQ: 982321707
商务 QQ: 973001269

溶解氧电极

- **Galvanic 传感器：立即测量，无需预热**
- **装备保护罩适合恶劣条件使用**
- **简单的空气校正 - 使用校正套**



<p>Cell10x 325 覆膜式 Galvanic 溶解氧电极</p> <ul style="list-style-type: none"> • 温度补偿 • 薄膜使用寿命高达6个月 • 高信号分辨率 • 快速反应 • 防水型传感器 (IP 68 - 2 bar) • 包括校正套 OxiCal-SL • 薄膜泄露监测 	<p>Dur0x® 325 仅用于便携式溶解氧仪 Oxi 3xxx/Oxi 1970i and Multi 350i 覆膜式 Galvanic 溶解氧电极</p> <ul style="list-style-type: none"> • 温度补偿 • 工作寿命长，一次填充电解液可用6个月 • 低流速要求 • 防水型传感器 (IP 68 - 2 bar) • 包括校正套 OxiCal-D • 保护罩 SK-D 为标准配置 	<p>Stirr0x® G 用于 inoLab® Oxi 730、inoLab® Oxi 740 和 Oxi 197i 自搅拌溶解氧电极 - 同时测量同时搅拌</p> <ul style="list-style-type: none"> • 操作一步到位, 便于实现多次快速测试 • 流量唯一, 保证了良好的再现性 • 低耗氧, 只有 0.008ug h-1 (mg/l-1) • 标准配备 OxiCal-ST® 贮存校正套 • 温度补偿 • 薄膜穿孔监测, 可提示薄膜损坏
--	---	---

型号	说明	订货号
Oxi 3205 SET1	成套供应, 包含仪表箱、Cell10x 325 溶解氧电极、3 个更换膜头、电解液、研磨纸和清洗液、支架、烧杯、操作手册、CD-ROM 和电池	2BA101
Oxi 3205 SET2	成套供应, 包含仪表箱、Cell10x 325-3 溶解氧电极(3m)、3 个更换膜头、电解液、研磨纸和清洗液、支架、烧杯、操作手册、CD-ROM 和电池	2BA102
Oxi 3205 SET3	成套供应, 包含仪表箱、Dur0x 325-3 溶解氧电极(3m)、3 个更换膜头、电解液、研磨纸和清洗液、支架、烧杯、操作手册、CD-ROM 和电池	2BA103
Oxi 3210 SET1	成套供应, 包含仪表箱、Cell10x 325 溶解氧电极、3 个更换膜头、电解液、研磨纸和清洗液、支架、烧杯、操作手册、CD-ROM 和电池	2BA201
Oxi 3210 SET2	成套供应, 包含仪表箱、Cell10x 325-3 溶解氧电极(3m)、3 个更换膜头、电解液、研磨纸和清洗液、支架、烧杯、操作手册、CD-ROM 和电池	2BA202
Oxi 3210 SET3	成套供应, 包含仪表箱、Dur0x 325-3 溶解氧电极(3m)、3 个更换膜头、电解液、研磨纸和清洗液、支架、烧杯、操作手册、CD-ROM 和电池	2BA203
Oxi 3310 SET1	成套供应, 包含仪表箱、Cell10x 325 溶解氧电极、3 个更换膜头、电解液、研磨纸和清洗液、支架、烧杯、操作手册、CD-ROM 和电池	2BA301
Oxi 3310 SET2	成套供应, 包含仪表箱、Cell10x 325-3 溶解氧电极(3m)、3 个更换膜头、电解液、研磨纸和清洗液、支架、烧杯、操作手册、CD-ROM 和电池	2BA302

电话: 021-51697829
传真: 021-51686162

实验仪器 T: 13501835935
在线仪器 T: 15901938177

邮件: guyu.sh@163.com
邮件: rex629 @126.com

商务 QQ:982321707
商务 QQ:973001269

便携式电导率仪

通用电导率仪, 带大尺寸, 多功能 LCD 显示屏, 可测量电导率, 温度, 盐度和配套 TetraCon 专利 4 极电导电极, 耐污染, 可提供精确的测试结果, 操作舒适。

Cond 3210

坚固耐用, 防水型, 电池供电, 同时显示温度, 内置记录器, 符合 GLP 要求, 自动 / 手动温度补偿, 可选线性或非线性温度补偿, 符合 DIN 38 404, EN27 888 有关超纯水, 天然水电导率的测定。可关闭温度补偿功能, 参考温度可选 20° C 或 25° C。

Cond 3310

与 Cond 3210 相同, 带 USB 接口

Cond 3110 经济简易型

简单实用, 满足高要求的电导度计。简单 5 键, 避免错误操作, 自动温度测试并进行温度补偿, 采用 4 极测试技术。



成套供应: 包括手持箱, 电导度计, 标准 TetraCon325 电极 *(线长 1.5 米), 0.01M KCl 溶液, 支架及烧杯, 操作手册

型号	Cond3110	Cond3210	Cond3310
电导率 量程 准确度	0,0 ... 1000 mS/cm ± 0,5 %	0,0 ... 1000 mS/cm ± 0,5 % 0,000 ... 1,999 μS/cm, K = 0,01 cm ⁻¹ 0,00 ... 19,99 μS/cm, K = 0,01 cm ⁻¹	
电阻率		0,00 ... 20 M. cm	
电极常数	固定 0,475 cm ⁻¹ , 1,0 cm ⁻¹ , 可校验 0,450 ... 0,500 cm ⁻¹ , 0,585...715 cm ⁻¹ , 0,800... 1,200 cm ⁻¹	固定 0,475 cm ⁻¹ , 1,0 cm ⁻¹ , 0,01 cm ⁻¹ 可校正 0,450 ... 0,500 cm ⁻¹ , 0,585 ... 715 cm ⁻¹ , 0,800 ... 1,200 cm ⁻¹ , 可调节: 0,090 ... 0,110 cm ⁻¹	
盐度	0,0 ... 70,0 (according to IOT)		
TDS	-	0 ... 1999 mg/l, 0 ... 199,9 g/l	0 ... 1999 mg/l, 0 ... 199,9 g/l
温度	- 5,0 ... 105,0° C ± 0,1° C		
自动读数	自动	自动或手动	
参考温度	Tref: 20 或 25° C 可选	Tref: 20 或 25° C 可选	
显示	7 段 LCD	LCD 图表显示, 背光	LCD 图表显示, 背光
温度补偿	nLF	无, nLF, 线性 0.000...10.00%/K	
校正协议	最后一次	最后一次	最后 5 次
数据存贮	-	手动 200 组	手动 200 组, 自动 5000 组
接口	-	-	USB 接口
电源	4×1.5V 碱性电池, 或 4 个 1.2V 充电电池		
电池寿命	连续 1000 小时	连续 800 小时 (当开户连续背光时 100 小时)	
防护等级	IP66 and IP67 to IEC529		
尺寸	180×80×55mm(H×B×D)		
重量	约 400 克		

电话: 021-51697829
传真: 021-51686162

实验仪器 T: 13501835935
在线仪器 T: 15901938177

邮件: guyu.sh@163.com
邮件: rex629 @126.com

商务 QQ: 982321707
商务 QQ: 973001269

实验室电导率仪

简易经济型

精致实用型

高精密型



inoLab Cond 7200

大尺寸多功能LCD显示, 例行实验室分析的最佳选择
结构紧凑、轻便
操作简便
即可放在桌面上, 也可选择挂壁式安装

inoLab Cond 7300

操作简单
可存储800组数据
RS232接口输出, 可接电脑或打印机
数据存储格式符合GLP要求
符合 USP 26 标准

inoLab Cond 740

性能稳定, 功能齐全
直接连电脑
免费赠送操作软件, 互联网免费升级扩展测试功能
大尺寸 LCD 可显示图表

技术参数:

型 号	inoLab Cond 7200/ inLab Cond7300	inoLab Cond7400
量 程	Cond: 0.0 μ s/cm~500ms/cm 5 个量程 自动切换 0.00 μ s/cm~19.99ms/cm ($k=0.1\text{cm}^{-1}$) 0.000 μ s/cm~1.999ms/cm ($k=0.01\text{cm}^{-1}$) 温度: -5.0 $^{\circ}$ C~99.9 $^{\circ}$ C 盐度: 0.0~70.0ppt TDS: 0~1999mg/L 电阻率: 0.000~1999M Ω .cm	Cond: 0.0 μ s/cm~2000ms/cm 5 个量程 自动切换 0.00 μ s/cm~20.00ms/cm ($k=0.1\text{cm}^{-1}$) 0.000 μ s/cm~2.000ms/cm ($k=0.01\text{cm}^{-1}$) 温度: -5.0 $^{\circ}$ C~105.0 $^{\circ}$ C 盐度: 0.0~70.0ppt TDS: 0~2000mg/L 电阻率: 0.000~2000M Ω .cm
精 确 度	Cond: $\pm 0.5\%$ 测试值; 温度: $\pm 0.1\text{K}$	Cond: $\pm 0.5\%$ 测试值; 温度: $\pm 0.1\text{K}$
参考温度	T _{ref} : 20 或 25 $^{\circ}$ C可选	T _{ref} : 20 或 25 $^{\circ}$ C可选
电极常数	固定: 0.475 cm^{-1} , 0.1 cm^{-1} 和 0.01 cm^{-1} 可调: 0.25~2.5 cm^{-1} , 0.09~0.11 cm^{-1}	固定: 0.475 cm^{-1} , 0.1 cm^{-1} 和 0.01 cm^{-1} 可调: 0.25~2.5 cm^{-1}
温度补偿	自动, 可手动关闭	自动, 可手动关闭
数据存储	720 型无存储, 730 型存 800 组 存储间隔 5 秒~60 分钟可调	存 2000 组, 存储间隔 5 秒~60 分钟可调
电 源	电源或电池供电	电源或电池供电

电话: 021-51697829
传真: 021-51686162

实验仪器 T: 13501835935
在线仪器 T: 15901938177

邮件: guyu.sh@163.com
邮件: rex629 @126.com

商务 QQ:982321707
商务 QQ:973001269



- ✓ TetraCon
- ✓ TetraCon 电导电极
- ✓ 专利 TetraCon 四极测试技术与二极式相比有以下无可比拟的优点:
- ✓ 电极精心设计, 准确性, 线性度非常高
- ✓ 测试范围非常广
- ✓ 石墨电极质优, 耐磨损, 电极常数非常稳定
- ✓ 内置温度探头
- ✓ 浸入浓度最小
- ✓ 样品流动自由, 具有代表性
- ✓ 电极受污染不影响测试精度, 具自动补偿电极表面接触电阻变化的功能
- ✓ 导线阻不影响测试精度
- ✓ 不受极化的影响
- ✓ 电极材质为环氧树脂, 不易碎

- ✓ 纯水电导电极LR325/01
- ✓ 内置温度探头, 流通管组件, 用于测试低电导
- ✓ ($<1\mu\text{S}/\text{cm}$), 如锅炉回流水, 去离子水。
- ✓ 电极材质: V4A不锈钢
- ✓ 感测极材质: V4A不锈钢
- ✓ 电极长度: 120mm
- ✓ 电极常数: $K=0.1\text{cm}$
- ✓ 直径: 12mm
- ✓ 电极线长: 1.5米
- ✓ 最小 / 最大浸入深度: 35 / 110mm
- ✓ 测试量程: $0.001\mu\text{S}/\text{cm}\dots 300\mu\text{S}/\text{cm}$



- ✓ 内置温度探头, 流通管组件, 超纯水测试专用
- ✓ 电极材质: V4A 不锈钢
- ✓ 感测极材质: V4A 不锈钢
- ✓ 流通槽材质: V4A 不锈钢
- ✓ 电极长度: 120mm
- ✓ 电极常数: $K=0.01\text{cm}^{-1}$
- ✓ 直径: 20mm
- ✓ 电极线长: 1.5m
- ✓ 最小/最大浸入深度: 35/110mm
- ✓ 测试量程: $0.0001\mu\text{S}/\text{cm}\sim 30\mu\text{S}/\text{cm}$

德国 WTW 浊度仪, 便携式浊度仪 适合饮用水、废水处理、野外、河川、海洋等。

- ✚ Turb 355IR 符合 DIN 27027/ISO 7027 标准
- * Turb 355T 符合 US EPA 180.1 标准
- * 自动量程, 0-1100NTU/FNU
- * LCD 数字显示, 超量程提示
- * 自动 1-3 点校准, AMCO®校准组 0.02/10.0/1000NTU
- * 5 分钟无操作, 自动关机
- * 超长电池寿命, 4AAA×1.5V, 可进行 5000 次测量
- * 适用于各种水质测试应用, 如废水, 地表水, 地下水等
- * 小巧的便携箱, 携带方便, 易于操作

常见液体典型浊度值: 液体 浊度值, NTU

去离子水 0.02

饮用水 0.02-0.5

泉水 0.05-10

废水 70-2000

纸浆白水 60-800



✚ 技术参数

型号	Turb 355 T	Turb 355 IR
测量原理	散射法 (90° 散射光)	散射法 (90° 散射光)
光源	钨灯	红外 LED (860nm)
量程	0.01~1100NTU/FNU	0.01~1100NTU/FNU
分辨率	(0.01~99.9) 0.01NTU/FNU (100.0~999.9) 0.1NTU/FNU (1000~1100) 1NTU/FNU	(0.01~99.9) 0.01NTU/FNU (100.0~999.9) 0.1NTU/FNU (1000~1100) 1NTU/FNU
精度	±2%读数, 或±0.1, (0-500NTU) ±3%读数, (500-1100NTU)	±2%读数, 或±0.1, (0-500NTU) ±3%读数, (500-1100NTU)
响应时间	14 秒	14 秒
校准	0.02/10.0/1000NTU, 自动 1-3 点校准	
环境条件	保存温度: -25~+65℃, 工作温度: 0~+50℃	
碱性电池	4AAA×1.5V, 约 5000 次测量	
尺寸	主机: 165×70×48mm, 携带箱: 213×257×60mm	
成套重量	1.22 kg	

电话: 021-51697829
传真: 021-51686162

实验仪器 T: 13501835935
在线仪器 T: 15901938177

邮件: guyu.sh@163.com
邮件: rex629 @126.com

商务 QQ: 982321707
商务 QQ: 973001269

德国 WTW 浊度仪, 便携式浊度仪 Turb 430IR 符合 DIN 27027/ISO 7027 标准, Turb 430T 符合 US EPA 180.1 标准

- * 散射光特性符合药典 5.0 的要求
- * 自动量程, 0-1100NTU/FNU
- * 自动 1-3 点校准, AMCO®校准组 0.02/10.0/1000NTU
- * 可存储 1000 组测量数据, RS-232 接口输出到 PC 或打印机
- * 可选 LabStation 便携实验室, 使用方便, LSdata 数据处理软件便于数据分析
- * 适用于各种水质测试应用, 如饮用水, 酿酒工业, 过程控制等

常见液体典型浊度值: 液体 浊度值, NTU

去离子水 0.02

饮用水 0.02-0.5

泉水 0.05-10

废水 70-2000

纸浆白水 60-800

技术参数



型号	Turb 430 IR	Turb 430 T
测量原理	散射法 (90° 散射光)	散射法 (90° 散射光)
光源	红外 LED (860nm)	钨灯
量程	0.01~1100NTU/FNU	0.01~1100NTU
分辨率	(0.01~9.99) 0.01NTU/FNU (10.0~99.9) 0.1NTU/FNU (100~1100) 1NTU/FNU	(0.01~9.99) 0.01NTU (10.0~99.9) 0.1NTU (100~1100) 1NTU
精度	±2%读数, 或±0.01	±2%读数, 或±0.01, (0-500NTU) ±3%读数, (500-1100NTU)
重复性	<0.5%读数	<1%读数
响应时间	4 秒	7 秒
校准	0.02/10.0/1000NTU, 自动 1-3 点校准	
数据输出	RS-232 接口, AK540/B 电缆连接 PC, (选购) AK540/S 电缆连接打印机, 最大电缆长度 15m	
环境条件	保存温度: -25~+65℃, 工作温度: 0~+50℃	
碱性电池	4AA×1.5V, Turb 430IR 约 3000 次测量, Turb 430T 约 2000 次测量	
AC 适配器	输入: 100~240VAC/50~60Hz, 输出: 9VDC/1.5A (选购)	
尺寸	236×86×117mm	
重量	0.6 kg	
防护等级	IP 67	

电话: 021-51697829
传真: 021-51686162

实验仪器 T: 13501835935
在线仪器 T: 15901938177

邮件: guyu.sh@163.com
邮件: rex629 @126.com

商务 QQ: 982321707
商务 QQ: 973001269

德国 WTW 浊度仪, 台式浊度仪 Turb 550IR 符合 DIN 27027/ISO 7027 标准, Turb 550 符合 US EPA 180.1 标准

- * 自动量程, 0-1100NTU/FNU
- * 自动 1-3 点校准, AMCO®校准组 0.02/10.0/1000NTU
- * 选购注入式流通池, 可省去测量瓶冲洗, 样品一个接一个连续测量
- * RS-232 接口输出到 PC 或打印机
- * 适用于各种常规实验室应用及饮用水测量



规格:

	Turb 550	Turb 550IR
测试原理	90° 散射光比浊法	
光源	钨灯	红外 LED 灯
测试量程	0~1000 NTU, 自动切换量程	
分辨率	0.00~9.99 NTU 0.01 NTU	10.0~99.9 NTU 0.1 NTU 100~1000 NTU 1 NTU
准确度	±2%当前测试或±0.01 NTU	
再现性	<±1%或±0.01 NTU	
校正	自动 1~3 校正	
反应时间	<3 秒	
显示屏	双行显示屏, 可显示特殊字符	
试管	28×70mm	
样品体积	25 ml	
接口	RS232	
时钟/日历	内置实时时钟	
GLP 功能	提示何时要检验了	
尺寸	250×290×110mm (B×D×H)	
工作温度	10~40℃	
电源	变压器, 100~240VAC±10%/47-63 Hz	
认证	CE, UL, TUV/GS	

电话: 021-51697829
传真: 021-51686162

实验仪器 T: 13501835935
在线仪器 T: 15901938177

邮件: guyu.sh@163.com
邮件: rex629 @126.com

商务 QQ:982321707
商务 QQ:973001269