

# 德国WTW Cond 3310便携式电导率仪

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 德国WTW Cond 3310便携式电导率仪  |
| 公司名称 | 厦门仪迈环保科技有限公司  |
| 价格   | 1.00/套  |
| 规格参数 | 品牌:德国WTW<br>型号:Cond 3310<br>量程:0.0 ... 1000 mS/cm $\pm$ 0,5 % |
| 公司地址 | 厦门市海沧区东孚镇天竺一里196号601室   |
| 联系电话 | 0592-2926606 18050037020                                      |

## 产品详情

产品名称：便携式电导率仪

型号：Cond 3310

品牌：德国WTW

### 一、优点

- 1、可测量电导率，电阻率，盐度，TDS（总溶解性固体）和温度；
- 2、可连接各种标准电导率电极，不同电极可分别设定测量配置参数；
- 3、自动量程,自动读数功能,响应时间10秒,重复性<0.5%；
- 4、间隔控制记录功能，可容纳多达5000个记录，可在1s-60min之间设定存储间隔，手动存储200组测量数据，每组数据包括测量值，温度，日期，时间，编号及测量时的校准状态等；
- 5、背光式图表显示，可在黑暗环境下读取数据以及自动关机功能(可在10min-24h之间设定)；
- 6、简明的文本菜单保证了操作的舒适便利；
- 7、仪表外壳极其牢固，硅胶小键盘100%防水且易清洁；
- 8、触感反馈型按键，令操作准确无误；
- 9、内置校正计时器，确保数据结果稳定可靠；

- 10、IP66/IP67适于任何天气条件下的户外使用；
- 11、1-2-3-5点校正，自动识别16种缓冲液（DIN和NIST）；
- 12、校正完后，屏幕上会自动显示电极状态；
- 13、安全的测试 – ATC 自动温度补偿；
- 14、电池寿命长达1000小时，背景光常亮时100小时；
- 15、新的连续测试控制（CMC）功能保证所有读数的可靠性：1）当测量值处在校正范围时，显示器上会给出指示；2）超出时，显示器会发出警报；
- 16、100%防水USB接口，实现个人电脑和掌上电脑的快速数据传输，适合室外使用；
- 17、优异的技术指标，量程最大可达1000mS/cm；
- 18、包含Cond3310主机，便携箱、电导率传感器、标准液、支架、烧杯、操作手册和电池等。

## 二、应用

- 1、污水
- 2、地表水
- 3、地下水
- 4、水产养殖
- 5、制药及化工
- 6、电子行业
- 7、食品和饮料行业
- 8、游泳池和水族馆

## 三、技术参数

|      |   |
|------|---|
| 型号   | Cond 3310   |
| 电导率  | 0.0 ... 1000 mS/cm $\pm$ 0,5 %  |
| 低电导率 | 0.000 ... 1.999 $\mu$ S/cm, K = 0.01 cm <sup>-1</sup><br>0.00 ... 19.99 $\mu$ S/cm, K = 0.1 cm <sup>-1</sup>  |
| 电阻率  | 0,00 ... 20 M cm  |
| 电极常数 | 固定： 0.01 cm <sup>-1</sup><br>校正允许值：0.450 ... 0.500 cm <sup>-1</sup><br>0.800 ... 0,880 cm <sup>-1</sup><br>可调整值：0.090 ... 0.110 cm <sup>-1</sup><br>0.250 ... 25.000 cm <sup>-1</sup> |

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 盐度     | 0.0 ... 70.0 ( 依据IOT )           |
| TDS    | 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/手动选择                          |
| 参考温度   | 20 ° C/25 ° C                    |
| 温度补偿   | none, nIF, 0,000 ... 10,00 %/K   |
| 校正记录   | 记录最后5次校正                         |
| 显示     | 7段LCD图形显示，有背光                    |
| 数据存贮   | 手动200组，自动5000组                   |
| 数据记录方式 | 手动/时间驱动                          |

#### 四、选型

|               |  |        |
|---------------|--|--------|
| Cond 3310SET1 | USB专业型电导率测量仪，成套供应1，包含仪表箱、4极式电极TetraCon 325以及附件等。         | 2CA301 |
| Cond 3310SET2 | USB专业型电导率测量仪，成套供应2，包含仪表箱、3米电缆长的4极式电极TetraCon 325-3以及附件等。 | 2CA302 |
| Cond 3310SET4 | USB专业型电导率测量仪，成套供应3，包含仪表箱、2极式电极LR325/01（含流通槽）以及附件等。       | 2CA304 |