ORP计，手持式ORP计，笔式ORP计

产品名称	ORP计，手持式ORP计，笔式ORP计
公司名称	广州市越秀区华智仪器仪表经营部
价格	380.00/台
规格参数	品牌:华智 型号:orp986 检测项目:orp计
公司地址	广州市越秀区惠福西路109号126房（经营场所）
联系电话	86 020 81867902 13411166911

产品详情

orp计，手持式orp计，笔式orp计

产品名称：orp986

广州华智仪器防水型orp 计orp-986-ph计

orp-986高精度笔式orp计，是防水型orp测试笔，具有优良的防水性和野外适用性；所有的读数都经过自动温度补偿（atc）；温度传感器直接接触被测量溶液，使读数准确与快速；大屏幕显示，分辨率与精度高，读数可保持，便捷，快速准确；低压提示，耗电省，精度高，测量范围广；测量准确，操作简单，坚固而耐用，经济实用，完全符合各种行业测试需要。orp-986笔式orp计测量范围：-1999～1999mv，分辨率：1mv，精度：±5mv。

技术指标：

测量范围：－1999～1999mv

分辨率：1 mv

精度：±5mv

工作电压：4×1.5v(ag-13型电池)

工作环境：0～50℃ rh < 95%

校正：一点校正

体积：168×33×20mm

重量：70

附：出厂已校准

特点：

1.防水型orp测试笔

2.自动温度补偿（atc）

3.大屏幕显示

4.分辨率与精度高

5.读数可保持

6.操作简单，坚固而耐用

操作方法：

1、取下保护套。

2、用清水清洗电极（电极盖周围出现白色结晶盐，这是正常现象，只要将电极浸入水中即可溶解消失）。

3、轻按面板上的“ on/off ”开关，打开电源。

4、将ph计插入被测液体，直到液体浸到略底浸没线。条件允许，可使溶液浸到略高于浸没线的位置。

5、轻轻搅动，直到显示值稳定，读取显示值。

6、轻按“ hold ”键，则保持当前测量的数值。需要新测量，再按一下“ hold “ 键，则解除保持状态。

注意事项：

1,校准后已使用（或放置）很长时间。2,电极使用特别频繁。3,测量精度要求比较高。4,校准要用新的缓冲液。

笔出厂前已调教, 可以直接使用, 所有ph笔用一段时间需要重新调教(一般3-4个月,看使用频率)

氧化反应电位(又称orp)是物质氧化或还原性质的一种表示.标准状态下,用可接受或释放电子的金属电极，即可测定该值。金属电极可以使用铂或金(pt或au)。电极材料必须是不与待测物质发生反应的惰性金属。如果水溶液中含有氧化剂或还原剂,那末电子就进行交换。在酸/碱反应中是氢离子h+的交换,而在其它化学反应中是电子的交换。

上述过程简称还原和氧化,即氧化和还原反应,氧化还原对于净化时去除氰化物,铬酸盐,亚硝酸盐非常重要。凡是能释放一个或多个电子的物质称之为还原剂,获得电子的是氧化剂。因此在还原反应中电子数目增加,在氧化反应中电子数目减少。

产品引进先进的技术与采用进口元器件,极大地缩小了体积,降低了成本,保持原有的优良品质,使o.r.p的使用得到了普及。

"ORP计，手持式ORP计，笔式ORP计"的类型为便携式水质分析仪，型号是ORP986，测量精度为±5mV，分辨率是1mV，检测项目为ORP计，品牌是华智，电源电压为4x1.5V，加工定制是否，测量范围为-1999～1999mV