

## ET1180/ET1180C 浊度计

### 仪器用途:

ET1180 型浊度分析仪采用 90 度散射光原理测定液体中的浊度，方法均满足美国 EPA 及中国国家标准的要求。该仪器广泛用于各行业的水质和其它液体样本的浊度和余氯分析，是自来水、污水、地表水、高纯水以及食用油类等实验室的必备仪器。

在 ET1180 浊度仪的基础上增加了总氯和游离氯测定功能，一台仪器即可完成自来水必测两项目的测定，极大方便自来水用户。可选用配套的预包装的余氯试剂，极大限度简化了用户的测定工作。

### 仪器原理:

浊度测量：90°光散射原理

悬浮物测量：透射光吸光度方法

余氯测量：DPD 方法

### 仪器特点:

液晶中文显示，良好的人机对话界面，操作简便；  
体积小，重量轻，实验室和现场使用皆相宜；  
自动量程变换，灵敏度高，测量范围宽；  
多种浊度单位自由切换，适应各种需要；  
可根据用户需求，增加加悬浮物测量功能功能。

### 仪器性能:

测量范围：0~200NTU 或者 0~4000NTU；

测量精度：±5%；

最小分辨：0.001NTU；

低量程：0.02~2mg/L（总氯/游离氯）ET1180C；

高量程：0.1~6.0mg/L（总氯/游离氯）ET1180C；

光源：发光二极管（LED）；

检测器：硅光电二极管；

吸光度精确度：±0.0015Abs；

滤波带宽：15 纳米；

波长：600 纳米；

吸光范围：0~2.5Abs；

电源电压：220V±10%，50Hz

工作温度范围：5~35℃



### 总氯/自由氯

**用途：**检测水样中总氯/自由氯的浓度值；**方法：**DPD 方法；

**特点：**在水样硬度很高的情况下，测试效果不会受到干扰；测量数据重现性好；运输方便；

**量程范围：**0.02-2.00mg/L；0.1-8.0mg/L；

**配套仪器：**ET1180C 型浊度计；

**规格：**50 包/袋；100 包/袋；

上海欧陆科仪有限公司  
SHANGHAI EURO TECH LTD.

地址：上海市浦东区金港路 501 号 C 幢 2 层；联系人：丁作义；联系电话：13761973687, 01-58347460-820