

## WQ770B 便携式浊度计



### 产品描述:

1. 便携式浊度计，可潜水浊度电极
2. 简单，便于使用
3. 船舶级电缆
4. 坚固的阳极氧化铝传感器外壳

### 便携式浊度计简介:

WQ770B 便携式浊度计采用可潜水浊度电极，精度高，用于现场环境或过程监测。WQ770B 便携式浊度计配有便携箱和 7.5 米船舶级电缆，可订购电缆长度最大 30 米。

### 测量方法:

WQ770B 便携式浊度计符合 US EPA 方法 180.1，用于浊度测量。浊度传感器采用 90° 散射法，聚焦的光束定向到监测的水中，水中的颗粒反射光束，反射光强度由位于光束 90° 方向的光探测器测量，检测的光强度与水的浊度成比例。WQ770 传感器利用另一个光探测器来修正光强度变化、颜色变化和轻微的透镜污染。

### 便携式浊度计校准:

WQ770B 便携式浊度计出厂时均经过最佳的校准，可使用 6-12 月不需要重新校准。需要时，用户校准也很容易，只需按显示器提供的标定步骤操作即可。

### 便携式浊度计应用:

水质测试和管理，江河监测，溪流测量，水库水质测试，地下水测量，水和废水处理、排放，以及工业控制等。用于环境监测时，将传感器直接放入河、湖中要监测浊度的位置即可。

### 技术参数:

测量范围	0-50NTU 和 0-1000NTU
精度	±1% FS
分辨率	12 位
测量方法	90° 散射法，带校正功能
电源	内置 9VDC 电池

预热时间	3 秒
工作温度	0-+50°C
材料	306 不锈钢, 聚甲醛树脂, 蓝宝石窗口, 聚氨酯电缆护套
最大压力	30psi
光源	红外 LED, 880nm
电缆长度	7.5 米, 可选购最长 30 米