

# WZB-175 便携式浊度计(2023)



## 主要特点

- 4.3 英寸彩色液晶触摸屏，显示清晰
- 红外 LED 光源，符合 ISO 7027 和 HJ 1075 标准
- 采用散射和散射-透射光测量原理
- 支持断电保护
- IP65 防护等级
- 标配浊度瓶，便携式防护箱
- 标配长效浊度校准套装 20/200/500/1000/2000NTU

## 智能检测

- 支持散射法和散射-透射法测量方法切换
- 自动切换量程
- 支持 NTU、FNU、EBC 测量单位切换
- 支持标准测量和平均测量
- 支持零点校准
- 支持浊度校准(单点或连续多点)
- 支持内置校准曲线和恢复出厂设置的零点和标定值

## 数据管理

- 支持数据存储（2000 组）、查阅、删除、传输和打印
- 符合 GLP，实现数据追溯
- 支持连接标准 RS-232 串口打印机打印测量结果
- 具有 Micro USB 接口，通过专用通信软件与 PC 连接，实现数据传输

## 电源管理

- 大容量锂电池供电，支持连接 PC 和移动电源充电

- 具有电池电量提示功能和充电状态提醒功能

### 技术参数

|                |                                                                                  |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 型号             | WZB-175                                                                          |
| 光源             | 860nm LED                                                                        |
| 测量范围           | (0.00 ~ 9.99)NTU ,<br>(10.0 ~ 99.9)NTU ,<br>(100 ~ 999)NTU ,<br>(1000 ~ 2000)NTU |
| 分辨率            | 0.01/0.1/1 NTU                                                                   |
| 示值误差           | ±6%                                                                              |
| 重复性            | ≤0.5%                                                                            |
| 零点漂移           | ±0.5% FS/30min                                                                   |
| 稳定性            | ±0.5%FS/30min                                                                    |
| 校准             | 零点和最多 6 点<br>(2, 20, 200, 500, 1000, 2000 NTU)                                   |
| 使用环境           | 环境温度: (5 ~ 40)°C<br>相对湿度: 不大于 85%                                                |
| 电源             | 可充锂电池, 电源适配器(输入: AC(100~240)V 输出: DC5V)                                          |
| 尺寸(mm), 重量(kg) | 90×250×90, 约 0.8                                                                 |