

DGB-402F 型便携式余氯/总氯测定仪(2023)



DGB-402F 型便携式余氯/总氯测定仪基于 DPD 比色法设计开发，可直接测量水中的余氯、总氯，使用方便，准确可靠。该方法符合水质分析领域测定相关指标的国家标准，被广泛应用于饮用水、景观水、医疗废水、游泳池水、消毒剂等样品中余氯、总氯的测定。

主要特点

- 3.5 英寸彩色液晶屏，显示清晰
- 采用 515nmLED 光源，寿命长，精度高
- 内置测量方法：余氯、总氯
- 智能判别终点，支持支持自动读数，连续读数
- 设定稀释比，自动计算样品原始浓度
- 支持内置校准曲线和恢复全部默认校准曲线
- 支持自定义校准曲线((1~3)点)
- 符合 GLP，支持数据存储(总氯/余氯各 200 套)、查阅、删除、传输和打印
- 支持连接标准 RS-232 串口打印机打印测量结果
- 具有 USB 接口，通过专用通信软件与 PC 连接，实现数据传输
- 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
- 支持背光调节和自动关机
- IP65 防护等级
- 标配余氯校准试剂包，余氯/总氯试剂包，便携式防护箱

配套试剂

- 余氯校准试剂包(25 次)：含校准溶液、酸试剂、碘化钾粉剂
- 余氯试剂包(100 次)：含 DPD 粉剂
- 余氯/总氯试剂包(100 次)：含 DPD 粉剂、碘化钾粉剂

技术参数

型号	DGB-402F
测量范围	余氯: (0.00 ~ 3.00)mg/L 总氯: (0.00 ~ 3.00)mg/L
示值误差	±3%或±0.02 mg/L
重复性	≤1.0%
检出限	≤0.02mg/L
波长	515nm
校准	支持(1~3)点校准
测量池	25mm 比色瓶
使用环境	环境温度: (5 ~ 35)°C 相对湿度: 不大于 85%
电源	可充锂电池, 电源适配器(输入: AC100 ~ 240V 输出: DC5V)
尺寸(mm)/重量(kg)	85×230×50; 约 0.5
包装尺寸(mm), 毛重(kg)	