

## DGB-403F 型便携式消毒剂测定仪(2023)



### 主要特点

- 3.5 英寸彩色液晶屏，显示清晰
- 采用 515nm 和 420nm LED 光源，寿命长，精度高
- 内置测量方法：余氯、总氯、二氧化氯、一氯胺、亚氯酸盐、氯酸盐、过氧化氢
- 智能判别终点，支持自动读数
- 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
- 符合 GLP，支持数据存储(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
- 标配便携式防护箱

### 技术参数

| 型号      |      | DGB-403F        |
|---------|------|-----------------|
| 余氯 LR   | 范围   | (0.01~3.00)mg/L |
|         | 示值误差 | ±0.02mg/L 或±3%  |
|         | 重复性  | ≤1%             |
|         | 检出限  | ≤0.01mg/L       |
| 余氯 HR   | 范围   | (0.20~12.0)mg/L |
|         | 示值误差 | ±0.1mg/L 或±5%   |
|         | 重复性  | ≤1%             |
|         | 检出限  | ≤0.2mg/L        |
| 总氯 LR   | 范围   | (0.01~3.00)mg/L |
|         | 示值误差 | ±0.02mg/L 或±3%  |
|         | 重复性  | ≤1%             |
|         | 检出限  | ≤0.01mg/L       |
| 总氯 HR   | 范围   | (0.20~12.0)mg/L |
|         | 示值误差 | ±0.1mg/L 或±5%   |
|         | 重复性  | ≤1%             |
|         | 检出限  | ≤0.2mg/L        |
| 一氯胺 LR  | 范围   | (0.01~3.00)mg/L |
|         | 示值误差 | ±0.02mg/L 或±3%  |
|         | 重复性  | ≤1%             |
|         | 检出限  | ≤0.01mg/L       |
| 一氯胺 HR  | 范围   | (0.20~12.0)mg/L |
|         | 示值误差 | ±0.1mg/L 或±5%   |
|         | 重复性  | ≤1%             |
|         | 检出限  | ≤0.2mg/L        |
| 二氧化氯 LR | 范围   | (0.02~6.00)mg/L |
|         | 示值误差 | ±0.04mg/L 或±3%  |
|         | 重复性  | ≤1%             |
|         | 检出限  | ≤0.02mg/L       |
| 二氧化氯 HR | 范围   | (0.40~24.0)mg/L |
|         | 示值误差 | ±0.2mg/L 或±5%   |
|         | 重复性  | ≤1%             |
|         | 检出限  | ≤0.4mg/L        |
| 亚氯酸盐    | 范围   | (0.05~2.00)mg/L |
|         | 示值误差 | ±0.05mg/L 或±10% |
|         | 重复性  | ≤3%             |
|         | 检出限  | ≤0.05mg/L       |
| 氯酸盐     | 范围   | (0.05~2.00)mg/L |
|         | 示值误差 | ±0.05mg/L 或±5%  |
|         | 重复性  | ≤2%             |
|         | 检出限  | ≤0.05mg/L       |

|                  |            |                                         |
|------------------|------------|-----------------------------------------|
| 过氧化氢             | 范围         | (0.03~5.00)mg/L                         |
|                  | 示值误差       | ±0.05mg/L 或±5%                          |
|                  | 重复性        | ≤2%                                     |
|                  | 检出限        | ≤0.03mg/L                               |
| 吸光度              | 示值误差       | ±0.01 或±5%                              |
|                  | 重复性        | ≤0.005 或 2%                             |
|                  | 内置工作曲线测量误差 | ±10%                                    |
| 测量池              |            | 25mm 比色瓶, 光程 5mm 比色瓶                    |
| 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)   |            | 100×245×88, 0.35                        |
| 包装尺寸(mm), 毛重(kg) |            | 490×410×220, 5.5                        |