

## 手持式 pH, ORP 及温度计

pH/mV 量程可选  
 手动或自动校准功能  
 °C 或 °F 温度测量  
 自动手动温度补偿功能  
 数字显示 并可存储多达 100 组测量数据  
 高精度和高可靠性  
 超长电池寿命和小巧的外形尺寸

这款新型便携式仪器集成了 35 年相关仪表研制历史的结晶；B&C Electronics 公司根据 pH 和 ORP 测量经验，结合微处理器和 SMT 技术，设计了这款小巧的便携式仪器，方便用户使用。

该仪器的设计，使用了 B&C Electronics 公司多年研制仪器的优势技术，并应用在最新的工业仪器中，确保了测量精度，和长时间使用的可靠性。

大尺寸字母数字显示，能够清晰地在使用过程中为操作者提供信息显示。

仪表面板上的三个按键在按住几秒钟后，还可以提供多种额外的功能。

内置软件可以提供以下功能：

- 可以简便地访问主要功能
- 运行参数的选择
- 软件过滤器,
- 测量数据的采集和读取功能
- 最后的校验数据
- 自动关机功能的设定

### 传感器和附件

SZ 142 - SZ 161 - SZ 1031 推荐 pH 传感器  
 SZ 251 推荐 ORP 传感器  
 SP 51501 - SP 51511 推荐温度传感器  
 SZ 952 标准溶液 4,01 pH 250 cc  
 SZ 954 标准溶液 7,00 pH 250 cc  
 SZ 956 标准溶液 9,21 pH 250 cc  
 SZ 961 标准溶液 ORP 220 mV 250 cc



www.yzmc.com

### 技术规格

pH 电极 (玻璃/参比电极)

零点：+/- 2.00 pH

满点-灵敏度：80~110 %

标定：手动/自动标定

ORP 电极

零点：+/- 100 mV

满点-灵敏度：80~110 %

标定：手动/自动标定

pH 范围：-1.00 ~ 15.00 pH

分辨率：0.01 pH

ORP 范围：-1200~1200 mV

分辨率：1 mV

温度

输入：RTD Pt1000 三线制

温度单位：°C/°F

温度补偿：手动或 RTD 自动补偿，

温度范围：-10.0~110.0 °C，- 14.0~230.0 °F

分辨率：0.1 °C/°F

零点：± 2.0 °C - ± 3.6 °F

手动温度范围：0.0 ~ 100.0 °C - 32.0 ~ 212.0 °F

参数的设置

传感器类型：pH/ORP

达到 90% 的响应时间：0~10 秒

温度单位：°C/°F

自动关机的时长：30~600 秒

基本规格

操作温度：0~60 °C

相对湿度：20~95 % 冷凝

电源：9V 电池 (6LR61 680 mAh)

电池寿命：大约 350 小时 (连续使用时间)

重量：含电池重量大约 180 g

外形尺寸：125 x 75 x 25 mm

显示：LCD 8x1 字符 11.97 x 4.97 mm

信息：在显示中运行 (标题 + 变量)

记忆类型：非易失性 EEPROM

存储数量：0~99

技术规格如有更改，恕不另行通知