

手持式电导率, TDS 和温度计

可选电导率的单位：μS, mS

可选 TDS 的单位：ppm, ppt

手动和自动标定功能

°C 或 °F 温度测量

手动/自动温度补偿功能

数字显示 并可存储多达 80 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，还可以提供双重额外的功能。

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
- 测量数据的采集和读取功能
- 自动关机功能的设定



SZ 3252

传感器

SZ3252

三个黑铂带电极， $K=1 \text{ cm}^{-1}$ ，环氧体，1.5 m 电缆带 BNC 接头。

SP 51501 - SP 51511 温度探头



www.yzmc.com

技术规格

传感器类型：2 电极探头 (可选择 4 电极探头仪表)

零点：+/- 10 %

满点-灵敏度：60~160 %

标定方式：手动/自动

电导率量程：20.00, 200.0, 2000 μS, 20.00, 200.0 mS

TDS 量程 10.00, 100.0, 1000 ppm, 10.00, 100.0 ppt

温度

输入：三线制 RTD Pt1000

温度单位：°C/°F

温度补偿：手动/RTD 自动

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

手动温度输入：0.0/100.0 °C - 32.0/212.0 °F

参比温度：20/25 °C

温度系数：0.00~3.50 %/°C

参数的设置

TDS: on/off

EC/TDS 系数出厂值：0.45/1.00

达到 90% 的响应时间：0~10 秒

温度单位：°C / °F

参比温度：20/25 °C

温度系数：0.00~3.50 %/°C

自动关机时间：30/600 seconds

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 (100k write)

存储数量：0 ~79

技术规格如有更改，恕不另行通知