

# DDSJ-318T 电导率仪



## 主要特点

- 采用7英寸高清彩色液晶触摸屏，支持中英文自由切换，支持固件升级功能，允许功能扩展和个性化要求；
- 支持仪器自检，支持密码管理。智能判别终点，支持自动读数、定时读数、定时间隔读数、手动读数；
- 支持自动温度补偿。自动识别 GB 标准电导溶液，支持 1-5 点电导电极标定；
- 在全量程范围内，具有自动温度补偿、自动校准、自动量程、自动频率切换等功能；
- 支持不补偿、线性、纯水补偿等多种电导率补偿模式；
- 支持海水盐度和默认盐度等多种盐度补偿模式；支持温度单位可选摄氏温标（℃）和华氏温标（°F）；
- 支持智能变频，一支电极即可覆盖 0-200ms/cm 常用测量范围；
- 符合 GLP 规范，支持数据存储（各 1000 套）、查阅、删除、传输和打印；
- 具有 RS-232 接口，支持连接标准 RS-232 串口打印机，直接打印测量结果，打印格式可选；
- 具有 USB 接口，通过专用通信软件与 PC 连接，实现数据传输；
- 支持自动关机、断电保护和恢复出厂设置等功能。支持 U 盘读写。

## 技术参数

|         |          |                                        |
|---------|----------|----------------------------------------|
| 产品型号    |          | DDSJ-318L                              |
| 仪器级别    |          | 0.5级                                   |
| 测量参数    |          | 电导率、电阻率、总固态溶解物（TDS）、盐度、温度、灰分（选配）       |
| 电导率     | 测量范围     | 0.000uS/cm ~ 2000mS/cm                 |
|         | 最小分辨率    | 0.001 uS/cm (根据量程自动切换)                 |
|         | 电子单元引用误差 | ±0.5%F.S                               |
| 电阻率     | 测量范围     | 5.00Ω·cm ~ 100.0MΩ·cm                  |
|         | 最小分辨率    | 0.01Ω·cm (根据量程自动切换)                    |
|         | 电子单元引用误差 | ±0.5%F.S                               |
| TDS     | 测量范围     | 0.000mg/L ~ 1000g/L                    |
|         | 最小分辨率    | 0.001mg/L (根据量程自动切换)                   |
|         | 电子单元引用误差 | ±0.5%F.S                               |
| 盐度      | 测量范围     | (0.00 ~ 8.00) %                        |
|         | 最小分辨率    | 0.01%                                  |
|         | 电子单元引用误差 | ±0.1%                                  |
| 温度      | 测量范围     | ( - 10.0 ~ 135.0) °C、(14.0 ~ 275.0) °F |
|         | 最小分辨率    | 0.1°C、0.1°F                            |
|         | 电子单元示值误差 | ±0.1°C                                 |
| 电源适配器供电 |          | AC 100-240V/DC24V/2A                   |
| 尺寸、重量   |          | 220*240*90 mm、2kg                      |