

DDBJ-351L 型便携式电导率仪



主要特点

- 4.3 英寸彩色液晶触摸屏，显示清晰
- 支持中英文
- 温度单位可选：°C 和 °F
- 支持开机自诊断、自动关机、断电保护和恢复出厂设置等功能
- 支持固件升级功能，允许功能扩展和个性化要求
- 支持 IP65 防护等级
- 标配复合电导电极、电极挂架、硅胶保护套、腕带、便携式手提箱、校准溶液

智能检测、自动识别

- 智能操作系统，具有方法管理、电极管理、数据管理和用户管理等功能
- 支持用户三级权限管理，支持密码管理
- 智能判别终点，支持连续读数，平衡读数，定时读数
- 支持白砂糖灰分测量方法、果葡糖浆的灰分测量方法
- 支持自动/手动温度补偿
- 自动识别 GB 和国际标准电导溶液，支持 1-5 点电导电极标定
- 具有标定提醒和报警功能
- 支持不补偿、线性、纯水补偿等多种电导率补偿方式
- 线性补偿参比温度 5.0°C，10.0°C，15.0°C，18.0°C，20°C 或 25°C 可选
- 支持自动频率切换，配套电极可覆盖 0.055µS/cm 至满量程的测量

数据管理，信息追溯

- 支持数据存储(各 1000 套)、查阅、删除、统计、分析、传输
- 支持多种查阅方式, 查阅结果以曲线方式显示
- 符合 GLP, 实现数据追溯和统计分析
- 具有 USB 接口, 通过专用通信软件与 PC 连接, 实现数据传输; 支持连接 LIMS 系统; 支持 U 盘读写; 支持扫描枪
- 内置蓝牙, 支持无线传输

电源管理

- 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

技术参数

型号		DDBJ-351L
仪器级别		0.5 级
测量参数		电导率、电阻率、TDS、盐度值、灰分、温度
电导率	范围	0.000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ~ 3000 mS/cm
	最小分辨率	0.001 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 根据量程自动切换
	电子单元引用误差	$\pm 0.5\% \text{FS}$
电阻率	范围	5.00 $\Omega \cdot \text{cm}$ ~ 100.0 $\text{M}\Omega \cdot \text{cm}$
	最小分辨率	0.01 $\Omega \cdot \text{cm}$, 根据量程自动切换
	电子单元引用误差	$\pm 0.5\% \text{FS}$
TDS	范围	0.000 mg/L ~ 1000 g/L
	最小分辨率	0.001 mg/L , 根据量程自动切换
	电子单元引用误差	$\pm 0.5\% \text{FS}$
盐度	范围	(0.00 ~ 8.00)%
	最小分辨率	0.01%
	电子单元引用误差	$\pm 0.1\%$
温度	范围	(-10.0 ~ 135.0) $^{\circ}\text{C}$ / (14.0 ~ 275.0) $^{\circ}\text{F}$
	最小分辨率	0.1 $^{\circ}\text{C}$ / 0.1 $^{\circ}\text{F}$
	电子单元示值误差	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
电源		可充锂电池, 电源适配器(输入: AC(100~240)V , 输出: DC5V)
尺寸(mm), 重量(kg)		90×255×40, 0.5
包装尺寸(mm), 毛重(kg)		490×410×220, 5.5