

JPBJ-611Y

便携式溶解氧测定仪



主要特点

- 3.5 寸 TFT 触摸屏，适宜野外使用
- 支持开机自诊断、自动关机、断电保护、恢复出厂、固件升级功能设置等功能
- 标配荧光法原位溶解氧电极、便携式手提箱

智能检测、自动识别

- 采用荧光原理，无需更换膜套和电极极化，测量时无需搅拌
- 支持自动温度补偿
- 支持自动大气压补偿 (kPa)
- 自动零氧标定和满度标定
- 支持手动盐度补偿

信息管理，全面追溯

- 支持测量断面 ID 管理，允许创建最多 30 个测量断面
- 支持 GPS 功能，测量结果包含测量断面的位置信息
- 支持数据存储 (各 1000 套)、查阅、删除
- 支持 GLP 规范，最大存贮 1000 套测量结果，每个测量结果包含测量断面 ID、测量时间、操作者、GPS 信息、测量结果、电极校正等信息

电源管理

- 大容量锂电池供电，支持连接 PC 和移动电源充电
- 具有电池欠压提醒功能和充电状态提醒功能
- 支持背光调节

JPBJ-610L

便携式溶解氧测定仪



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：℃ 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
- 标配荧光法溶解氧电极 (3m 线缆)、电极挂架、硅胶保护套、腕带、便携式手提箱

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
- 支持自动 / 手动温度补偿
- 支持自动 / 手动大气压补偿 (kPa、mbar、Torr、Atm 多种单位可选)
- 自动零氧标定和满度标定
- 具有标定提醒和报警功能
- 支持手动盐度补偿

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
- 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
- 具有电池欠压提醒功能和充电状态提醒功能
- 支持背光调节

技术参数		型号	JPBJ-611Y	JPBJ-610L
测量参数			溶解氧浓度，溶解氧饱和度，温度	●
测量方法			荧光法	●
溶解氧	范围		(0.00~20.00)mg/L	●
	最小分辨率		0.01mg/L	●
	仪器示值误差		±0.30mg/L	●
溶解氧饱和度	范围		(0.0~200.0)%	●
	最小分辨率		0.1%	●
	仪器示值误差		±10%	●
温度	范围		(0.0~50.0)℃	●
	最小分辨率		0.1℃	●
	仪器示值误差		±0.2℃	±0.3℃
温度补偿			自动 (0.0~50.0)℃	●
盐度补偿			手动 (0.0~50.0)g/L	●
大气压补偿			自动 (50.0~110.0)kPa	●
电源			可充锂电池，电源适配器 (输入：AC100~240V，输出：DC5V)	●
尺寸，重量			90×235×56mm，约 0.3kg	90×255×40mm，约 0.5kg