

JPBJ-611Y 型便携式溶解氧测定仪



JPBJ-611Y 型便携式光学溶解氧测定仪，采用全新荧光法溶解氧测量技术，无需极化，无需更换膜片和电解液，维护工作量少，可靠性强，支持将溶解氧电极抛入河湖进行原位检测，符合地表水环境检测的现场监测质量控制与保证的要求，特别适用于河道、湖泊、污染源、养殖鱼塘、海洋检测等野外现场原位检测水体中的溶解氧值。

主要特点

- 采用荧光法溶解氧测量技术，测量稳定，使用方便
- 支持现场原位测量，测量数据实时、及时、准确
- 采用 3.5' TFT 触摸屏，有较高的透光率，适合野外使用
- 支持零氧和满度校正
- 支持大气压自动补偿
- 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 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
- 长寿命充电锂电池供电，支持低功耗管理功能，包括自动背光调整、自动关机等功能
- 支持固件升级
- 具有断电保护功能

技术参数

型号		JPBJ-611Y
准确度级别		±0.30mg/L(示值误差)
测量参数		溶解氧浓度、溶解氧饱和度和温度值
溶解氧	范围	(0.00 ~ 20.00)mg/L
	最小分辨率	0.01mg/L

	电子单元示值误差	±0.30mg/L
溶解氧饱和度	范围	(0.0 ~ 200.0)%
	最小分辨率	0.1%
	电子单元示值误差	±10%
温度	范围	(0.0 ~ 50.0)°C
	最小分辨率	0.1°C
	电子单元示值误差	±0.2°C
温度补偿		自动(0 ~ 50)°C
盐度补偿		手动(0 ~ 50)g/L
大气压补偿		自动(50 ~ 110)kPa
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)		90×235×56 , 0.3
包装尺寸(mm), 毛重(kg)		490×410×220, 5.0