

PXBJ-287L 型 便携式离子计



主要特点

- 采用 4.3 英寸高清彩色液晶触摸屏，显示清晰
- 支持中英文
- 分辨率可选：pX 支持 0.001pX、0.01pX 和 0.1pX，mV 支持 0.01 mV、0.1 mV 和 1mV
- 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
- 标配氟离子复合电极、温度电极、氟离子电极校准溶液、常规浓度总离子强度调节缓冲液 II、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
- 支持用户分级权限管理，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 / 手动温度补偿
- 支持 1-8 点 pH/ pX 电极标定
- 支持 1 点 ORP 电极标定
- 具有标定提醒和报警功能
- 自动识别 GB、DIN、NIST、USA、MERK、JIS 等 6 组标准缓冲溶液，支持标液组管理，支持自定义 pH 缓冲溶液和标液组
- 内置 Na⁺、K⁺、NH₄⁺、Cl⁻、F⁻ 等多种离子模式，允许用户自建
- μg/L、mg/L、g/L、mol/L、mmol/L、PX 多种离子浓度单位快速切换
- 测量模式：直读浓度法测量、标准添加法测量、样品添加法测量、GRAN 法测量

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
- 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 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

型号		PXBJ-287L
技术参数	仪器级别	0.001 级
	范围	(-2000.00 ~ 2000.00) mV
mV	最小分辨率	0.01mV
	电子单元示值误差	±0.03% 或 ±0.1mV
	范围	(-2.000 ~ 20.000) pH
pH	最小分辨率	0.001pH
	电子单元示值误差	±0.002pH
pX	范围	(-2.000 ~ 20.000) pX
	最小分辨率	0.001pX
	电子单元示值误差	±0.002pX
离子浓度	范围	(0 ~ 19990), Unit: pX, mol/L, mmol/L, g/L, mg/L, μg/
	最小分辨率	四位有效数字 (科学计数法表示)
	电子单元示值误差	±0.3%
温度	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		可充锂电池，电源适配器（输入：AC100~240V，输出：DC5V）
尺寸 (mm)，重量 (kg)		90×255×40, 0.5

