

## PXBJ-286F 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 0.01pX 和 0.1pX，mV 支持 0.1 mV 和 1mV
- 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 1-5 点 pH 电极标定
- 自动识别 GB、DIN、NIST 等 3 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<sup>+</sup>、K<sup>+</sup>、NH<sub>4</sub><sup>+</sup>、Cl<sup>-</sup>、F<sup>-</sup>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、传输和打印

- 符合 GLP，实现数据追溯
- 支持连接标准 RS-232 串口打印机打印测量结果，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

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   |          | PXBJ-286F                                           |
| 仪器级别 |          | 0.01 级                                              |
| mV   | 范围       | (-2000.0 ~ 2000.0) mV                               |
|      | 最小分辨率    | 0.1mV                                               |
|      | 电子单元示值误差 | ±0.1% 或±0.3mV                                       |
| pH   | 范围       | (-2.00 ~ 20.00) pH                                  |
|      | 最小分辨率    | 0.01pH                                              |
|      | 电子单元示值误差 | ±0.01pH                                             |
| pX   | 范围       | (-2.00 ~ 20.00) pX                                  |
|      | 最小分辨率    | 0.01pX                                              |
|      | 电子单元示值误差 | ±0.01pX                                             |
| 离子浓度 | 范围       | (0 ~ 19990)<br>Unit: pX, mol/L、mmol/L、g/L、mg/L、μg/L |
|      | 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 | ±0.5%                                               |
| 温度   | 范围       | (-5.0 ~ 110.0)°C /(23.0-230.0)°F                    |

|                   |          |                                         |
|-------------------|----------|-----------------------------------------|
|                   | 最小分辨率    | 0.1℃/0.1°F                              |
|                   | 电子单元示值误差 | ±0.2 ℃                                  |
| 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                          |