

# PXJ-1C<sup>+</sup>

## 高精度离子计

### Product Introduction



#### 产品特点

- 大屏LCD显示，背光功能，菜单导航操作
- 具有4096组数据存储，符合GLP功能管理，查阅、删除及打印
- 数字/功能/菜单按键,自诊断,用户个性化设置
- 0.001 pH /0.01 mV高精度分辨率，满足最高标准要求
- 内置氟、氯、溴、氨、硝酸根、钠等16种离子参数，2种自定义离子参数
- 多达13种浓度单位可选，直接转换（pX、ppm、ppb、ppt、g/l、mg/l、μg/l、ng/l、%、mol/l mmol/l、umol/l、nmol/l）
- 独特9点离子浓度校准功能，精确计算并建立标准曲线
- 使用相应离子电极，可直接测量离子浓度
- 4组18种pH标准液，一键标定，最多5点，自动识别、校准
- 三种测量模式：自动测量，实时测量，定时测量
- ATC自动识别,自动/手动温度补偿
- 时钟和日期双显示，显示当前时间,为数据记录功能提供时间基准
- 配专用电极转换器适应多种接口和规格的电极
- 选配“方舟科技pH-link”软件及数据线，与计算机连机可方便进行数据处理、分析、打印

#### 技术参数

测量参数	离子	pH	mV/RelmV/ORP	温度
仪器级别			0.001级	
测量范围	(0~99999)	(-10.000~20.000)pH	(-2000.00~2000.00)mV	(-20.0~135.0)°C
分辨率	1,2,3位有效位数	0.001/0.01/0.1pH(可调)	0.01/0.1/1mV(可调)	0.1°C
基本误差	±0.5%±1个字	±0.002pH±1个字	±0.02%FS±1个字	±0.2°C±1个字
校正点	2-9点	≤5点	1点	
离子单位	pX、ppm、ppb、ppt、g/l、mg/l、μg/l、ng/l、%、mol/l、mmol/l、umol/l、nmol/l			
选择离子	F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、I <sup>-</sup> 、S <sup>-</sup> 、K <sup>+</sup> 、Na <sup>+</sup> 、Ca <sup>2+</sup> 、Ag <sup>+</sup> 、Cu <sup>2+</sup> 、Cd <sup>2+</sup> 、BF <sup>4+</sup> 、ClO <sub>4</sub> <sup>-</sup> 、CN <sup>-</sup> 、SCN <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、2个自定义离子			
温度补偿范围	(-20.0~135.0)°C (自动/手动)			
输入阻抗	≥3×10 <sup>12</sup> Ω			
数据存储	可存储4096组测量数据			
GLP标准	符合GLP标准			
输入/输出	传感器接口：电极接口 温度接口 / 通讯接口: USB接口 RS232接口及0~20mV直流数据输出			
电源	通用电源 (9VDC, 500mA,内正外负)			

