

## P系列实验室pH电极

### P11

玻璃pH电极, 适用于测量非高温液体



测量范围	0~14pH
工作温度	0~80°C/32~176°F
参比类型	AgCl, 单液交界
液交界	环形陶瓷
外壳材质	玻璃
连接器	BNC, 1米电缆
外形尺寸	120 (长) × 12 (直径) mm

### P11-LiCl

玻璃pH电极, 适用于测量非水性样品



测量范围	0~14pH
工作温度	0~80°C/32~176°F
参比类型	AgCl, 双液交界
液交界	环形陶瓷
外壳材质	玻璃
连接器	BNC, 1米电缆
外形尺寸	90 (长) × 6 (直径) mm

### P11-HA

玻璃pH电极, 适用于测量高碱性样品



测量范围	0~14pH
工作温度	0~100°C/32~212°F
参比类型	Ag/AgCl, 单液交界
液交界	环形陶瓷
外壳材质	玻璃
连接器	BNC, 1米电缆
外形尺寸	120 (长) × 12 (直径) mm

### P11-NA

玻璃pH电极, 适用于测量生物燃料



测量范围	0~14pH
工作温度	0~60°C/32~140°F
参比类型	Ag/AgCl, 双液交界
液交界	环形陶瓷
外壳材质	玻璃
连接器	BNC, 1米电缆
外形尺寸	120 (长) × 12 (直径) mm

### P12

玻璃pH电极, 适用于测量试管中的样品



测量范围	0~14pH
工作温度	0~80°C/32~176°F
参比类型	AgCl, 单液交界
液交界	点状陶瓷
外壳材质	玻璃
连接器	BNC, 1米电缆
外形尺寸	150 (长) × 6 (直径) mm

### P13

玻璃pH电极, 适用于测量微量样品



测量范围	0~14pH
工作温度	0~80°C/32~176°F
参比类型	AgCl, 单液交界
液交界	点状陶瓷
外壳材质	玻璃
连接器	BNC, 1米电缆
外形尺寸	90 (长) × 4.3 (直径) mm

## P15

玻璃pH电极, 适用于测量低电导液体



测量范围	0~11pH
工作温度	0~50°C/32~122°F
参比类型	HgCl, 单液交界
液交界	环形陶瓷
外壳材质	玻璃
连接器	BNC, 1米电缆
外形尺寸	120 (长) × 12 (直径) mm

## P16

玻璃pH电极, 适用于测量含Tris缓冲剂的样品



测量范围	0~14pH
工作温度	0~50°C/32~122°F
参比类型	HgCl, 单液交界
液交界	点状陶瓷
外壳材质	玻璃
连接器	BNC, 1米电缆
外形尺寸	90 (长) × 6 (直径) mm

## P18

玻璃pH电极, 适用于测量浆类或土壤样品



测量范围	0~14pH
工作温度	0~80°C/32~176°F
参比类型	AgCl, 单液交界
液交界	环形陶瓷
外壳材质	玻璃
连接器	BNC, 1米电缆
外形尺寸	120 (长) × 12 (直径) mm

## P19

玻璃pH电极, 适用于测量半固体物质



测量范围	0~14pH
工作温度	0~80°C/32~176°F
参比类型	AgCl, 单液交界
液交界	点状陶瓷
外壳材质	玻璃
连接器	BNC, 1米电缆
外形尺寸	40 (长) × 6 (直径) mm

## P21

玻璃pH电极, 适用于测量粘性样品



测量范围	0~14pH
工作温度	0~80°C/32~176°F
参比类型	AgCl, 双液交界
液交界	磨砂套管
外壳材质	玻璃
连接器	BNC, 1米电缆
外形尺寸	120 (长) × 12 (直径) mm

## P22

玻璃pH电极, 适用于测量高温样品 (< 130°C/266°F)



测量范围	0~14pH
工作温度	0~130°C/32~266°F
参比类型	AgCl, 双液交界
液交界	聚四氟乙烯
外壳材质	玻璃
连接器	BNC, 1米电缆
外形尺寸	120 (长) × 12 (直径) mm

## E系列实验室pH电极

### E201-BNC

通用pH电极, 适用于测量液体



测量范围	0~14pH
工作温度	0~60°C/32~140°F
参比类型	AgCl, 单液交界
液交界	纤维
外壳材质	环氧树脂
连接器	BNC, 1米电缆
外形尺寸	120 (长) × 12 (直径) mm

### E202-BNC

平面pH电极, 适用于测量半固体



测量范围	0~14pH
工作温度	0~60°C/32~140°F
参比类型	AgCl, 单液交界
液交界	聚四氟乙烯
外壳材质	环氧树脂
连接器	BNC, 1米电缆
外形尺寸	120 (长) × 12 (直径) mm

### E203-BNC

通用pH电极, 内置温度传感器



测量范围	0~14pH
工作温度	0~60°C/32~140°F
参比类型	AgCl, 单液交界
液交界	纤维
外壳材质	环氧树脂
连接器	BNC, 1米电缆
外形尺寸	120 (长) × 12 (直径) mm

## 5系列实验室ORP电极

### 501

通用ORP电极, 适用于常规应用



传感器类型	铂金针
工作温度	0~80°C/32~176°F
参比类型	Ag/AgCl
液交界	聚四氟乙烯
外壳材质	环氧树脂
连接器	BNC, 1米电缆
外形尺寸	120 (长) × 12 (直径) mm

### 502

通用ORP电极, 适用于测量弱氧化还原电位样品



传感器类型	铂金环
工作温度	0~80°C/32~176°F
参比类型	Ag/AgCl
液交界	聚四氟乙烯
外壳材质	环氧树脂
连接器	BNC, 1米电缆
外形尺寸	120 (长) × 12 (直径) mm

### 504

玻璃ORP电极, 适用于测量高温样品 (< 100°C/212°F)



传感器类型	铂金环
工作温度	0~100°C/32~212°F
参比类型	Ag/AgCl
液交界	环形陶瓷
外壳材质	玻璃
连接器	BNC, 1米电缆
外形尺寸	120 (长) × 12 (直径) mm

## 电极选型表

精确的pH测量取决于选择一个适用的传感器,下表描述了各型号pH电极的应用领域,仅供参考。

型号	P11	P12	P13	P16	P18	P19	P20	P21	E201	E202
琼脂										•
高碱性	•									
啤酒	•	•	•				•	•	•	•
血液制品	•	•	•					•		•
面团					•	•				
水泥	•									
化妆品	•	•	•					•		•
乳制品	•	•	•			•				•
教学应用	•								•	•
霜剂						•				
户外应用					•		•		•	•
鱼制品						•				•
实验室细口瓶		•								
低离子样品	•									
肉类						•				•
奶酪						•				•
微量样品			•							
颜料		•	•							•
显影液										
土壤					•	•				
平面测量										•
试管		•		•						
Tris缓冲剂				•						
粘性样品										•

## IE-20T工业pH电极



### 电极特征

- 通用pH电极,内置温度传感器
- 3/4英寸螺纹设计,易于安装

测量范围	0-14pH
工作温度	0-60°C/32-140°F
参比类型	Ag/AgCl
液接界	聚四氟乙烯
外壳材质	PPS/PC
线缆长度	5米
外形尺寸	150(长)×29.5(直径)mm