

E系列实验室pH电极

E201-BNC

通用pH电极, 适用于测量常规溶液



| | |
|------|----------------------|
| 测量范围 | 0...14pH |
| 工作温度 | 0...60°C/32...140°F |
| 参比类型 | AgCl, 单液接界 |
| 液接界 | 纤维 |
| 外壳材质 | 聚碳酸酯 |
| 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, 凝胶与粘性样品



| | |
|------|----------------------|
| 测量范围 | 0...14pH |
| 工作温度 | 0...60°C/32...140°F |
| 参比类型 | AgCl, 单液接界 |
| 液接界 | 聚四氟乙烯 |
| 外壳材质 | 聚碳酸酯 |
| 连接器 | BNC, 1米电缆 |
| 外形尺寸 | 110 (长) × 12 (直径) mm |

E203-BNC

通用pH电极, 内置温度传感器, 适用于户外应用



| | |
|------|----------------------|
| 测量范围 | 0...14pH |
| 工作温度 | 0...60°C/32...140°F |
| 参比类型 | AgCl, 单液接界 |
| 液接界 | 纤维 |
| 外壳材质 | 聚碳酸酯 |
| 连接器 | BNC, 1米电缆 |
| 外形尺寸 | 120 (长) × 12 (直径) mm |

E204-BNC

玻璃pH电极, 适用于测量常规或弱腐蚀性溶液



| | |
|------|----------------------|
| 测量范围 | 0...14pH |
| 工作温度 | 0...80°C/32...176°F |
| 参比类型 | Ag/AgCl, 单液接界 |
| 液接界 | 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 |

E205-BNC

玻璃pH电极, 适用于刺入并测量软固体



| | |
|------|----------------------|
| 测量范围 | 0...14pH |
| 工作温度 | 0...80°C/32...176°F |
| 参比类型 | Ag/AgCl, 单液接界 |
| 液接界 | 点状陶瓷 |
| 外壳材质 | 玻璃 |
| 连接器 | BNC, 1米电缆 |
| 外形尺寸 | 120 (长) × 12 (直径) mm |

E206-BNC

玻璃pH电极, 适用于测量试管中样品



| | |
|------|---|
| 测量范围 | 0...14pH |
| 工作温度 | 0...80°C/32...176°F |
| 参比类型 | Ag/AgCl, 单液接界 |
| 液接界 | 环形陶瓷 |
| 外壳材质 | 玻璃 |
| 连接器 | BNC, 1米电缆 |
| 外形尺寸 | 50 (长) × 12 (直径) mm, 80 (长) × 5 (直径) mm |

E207-BNC

玻璃pH电极, 适用于测量非水溶液或有机溶剂



| | |
|------|----------------------|
| 测量范围 | 0...14pH |
| 工作温度 | 0...80°C/32...176°F |
| 参比类型 | Ag/AgCl, 双液接界 |
| 液接界 | 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 |

E208-BNC

玻璃pH电极, 适用于测量废水, 强酸与强碱溶液



| | |
|------|----------------------|
| 测量范围 | 0...14pH |
| 工作温度 | 0...80°C/32...176°F |
| 参比类型 | Ag/AgCl, 单液接界 |
| 液接界 | 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 |

E209-BNC

玻璃pH电极, 适用于测量含氢氟酸溶液 (浓度<0.1mol/L)



| | |
|------|----------------------|
| 测量范围 | 0...12pH |
| 工作温度 | 0...80°C/32...176°F |
| 参比类型 | Ag/AgCl, 双液接界 |
| 液接界 | 点状陶瓷 |
| 外壳材质 | 玻璃 |
| 连接器 | BNC, 1米电缆 |
| 外形尺寸 | 120 (长) × 12 (直径) mm |

E210-BNC

玻璃pH电极, 适用于测量高温溶液 (<130°C)



| | |
|------|----------------------|
| 测量范围 | 0...12pH |
| 工作温度 | 0...80°C/32...176°F |
| 参比类型 | Ag/AgCl, 双液接界 |
| 液接界 | 点状陶瓷 |
| 外壳材质 | 玻璃 |
| 连接器 | BNC, 1米电缆 |
| 外形尺寸 | 120 (长) × 12 (直径) mm |

E211-BNC

玻璃pH电极, 适用于测量纯水



| | |
|------|----------------------|
| 测量范围 | 0...14pH |
| 工作温度 | 0...80°C/32...176°F |
| 参比类型 | AgCl, 单液接界 |
| 液接界 | 点状陶瓷 |
| 外壳材质 | 玻璃 |
| 连接器 | BNC, 1米电缆 |
| 外形尺寸 | 120 (长) × 12 (直径) mm |

P系列实验室pH电极

P11

玻璃pH电极, 适用于测量常规或弱腐蚀性液体



| | |
|------|----------------------|
| 测量范围 | 0...14pH |
| 工作温度 | 0...80°C/32...176°F |
| 参比类型 | Ag/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 | 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

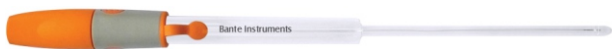
玻璃pH电极, 适用于测量高碱性样品



| | |
|------|----------------------|
| 测量范围 | 0...14pH |
| 工作温度 | 0...80°C/32...176°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 |

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...100°C/32...212°F |
| 参比类型 | Ag/AgCl, 双液交界 |
| 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 | 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 |

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...80°C/32...176°F |
| 参比类型 | Ag/AgCl, 双液交界 |
| 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 |

P19

玻璃pH电极, 适用于测量半固体样品



| | |
|------|---------------------|
| 测量范围 | 0...14pH |
| 工作温度 | 0...80°C/32...176°F |
| 参比类型 | Ag/AgCl, 单液接界 |
| 液接界 | 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...100°C/32...212°F |
| 参比类型 | Ag/AgCl, 双液接界 |
| 液接界 | 玻璃磨砂套管 |
| 外壳材质 | 玻璃 |
| 连接器 | BNC, 1米电缆 |
| 外形尺寸 | 120(长)×12(直径) mm |

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 | P11-LiCl | P11-HA | P13 | P15 | P16 | P19 | P21 | E201 | E202 |
|----------|-----|----------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 琼脂 | • | | | | | | | | | |
| 啤酒 | • | | | • | | | | | | |
| 奶酪 | | | | | | | • | | | • |
| 化妆品 | • | | | • | | | | | | |
| 霜剂 | | | | | | | • | | | • |
| 乳制品 | • | | | | | | | | | |
| 面团 | | | | | | | • | | | • |
| 鱼制品 | | | | | | | • | | | • |
| 户外应用 | | | | | | | | | • | • |
| 高碱性样品 | | | • | | | | | | | |
| 低离子/纯水样品 | | | | | • | | | | | |
| 肉类 | | | | | | | | | | • |
| 微量样品 | | | | • | | | | | | |
| 非水性样品 | | • | | | | | | | | |
| 膏剂 | | | | | | | • | | | • |
| 纸张/纺织品 | | | | | | | | | | • |
| 显影液 | | | | | | | | | | |
| 油墨/涂料 | | | | | | | | | | • |
| 半固体 | | | | | | | • | | | • |
| 土壤 | | | | | | | • | | | • |
| 试管 | | | | • | | | | | | |
| Tris缓冲剂 | | | | | | • | | | | |
| 蔬菜/水果 | | | | | | | • | | | • |
| 粘性样品 | | | | | | | | • | | • |

样品类型