

# E-201 pH 电极使用说明书

## 产品介绍

E-201pH 复合电极和 E-201C 由 pH 玻璃电极和银—氯化银参比电复合而成, 外壳是聚碳酸酯压制而成, 它是 pH 计的测量关键元件, 用以测量水溶液中氢离子深度的 pH 值, 广泛用于化工业, 医药工业和科研事业的 pH 检测

## 产品特点

- ◆ 电极在初次使用或久置不用时, 把电极球浸泡在 3.3N 氯化钾溶液中法活化 2 小时。
- ◆ 测量时, 应先在蒸馏水中洗净, 并用滤纸揩干, 防止杂质带进, 电极球泡和液络部应同时浸在被测溶液内。
- ◆ E-201 pH 复合电极, 不须加外参比溶液。
- ◆ E-201C 为可充式 pH 复合电极, 须添加 3.3N KCL 外参比溶液。

## 技术参数

型号	PH 范围	温度 (°C)	碱误差 (mV)	连接形式	内阻 MΩ (25 °C)	零电位 (PH)	理论百分比斜率%	重复性 (PH)	常规使用
E-201	0~14	5~60	≤15	电缆	≤250	7±0.5	>97	≤0.017	适用于实验室常规使用