

## YQHC-101PH 在线 PH 计

### 产品简介

PH/ORP 用于测试和控制液体酸碱值/氧化还原电位的精密仪表。采用电化学原理，微电脑设计，操作简便，维护方便。不受颜色、浊度、胶体物质以及氧化剂、还原剂的影响，适用于测定清洁水、废水、工业用水、化学试剂等各种介质。仪表采用液晶显示，显示 PH 值及温度值；具有多个报警控制功能。

### 应用领域

化工：医药、氯碱化工、颜料燃料、制浆造纸、中间体、化肥、淀粉、太白粉、农药、冶金、粘胶、洗涤剂等行业；

水处理：空气洗涤器、锅炉进水、冷却水、热电厂用水；

废水：电镀废水、工业废水、重金属沉淀、污泥除水

### 技术参数

测量范围 0-14PH

供电方式 AC 220V（可改为 DC 24V）

模拟输出 4-20mA 1 路，可增加

数字通讯 RS485 1 路，可增加

准确度 0.1 PH

分辨率 0.1 PH

灵敏度 <0.01 PH

标定方式 标准液标定（标配）

温度补偿 0-99℃自动补偿

显示屏 液晶大屏显示

环境湿度 ≤90%

工作功率 ≤10W

主机/变送器参数

材质 ABS

尺寸 242\*184\*135mm

工作温度 -20—60℃

防护等级 IP65

安装方式 壁挂式

探头/传感器参数

材质 聚酯塑料（内玻璃）

自带线缆长度 10 米（可延长）

工作温度 -20—80℃

防护等级 IP68

安装方式 投入式/浸没式

可选配

PVC 支架 2 米

304 不锈钢支架 2 米

304 不锈钢仪表箱 400\*350\*160mm

电极 玻璃电极、高温电极、四氟电极等

安装配件 插入式底座、流通式流通杯、不锈钢护套等。

实物图

