



在线pH计
型号 0435-HZ11-Y

可定制

- 符合JJF 1547国家校准规范
- 适用于化工、炼油、冶金、制药、电站及环保等领域的水质监测
- 可同时测量pH, ORP, 温度
- 可自动计算斜率及自动温度补偿
- 自动识别4.00, 6.86, 9.18三种标准溶液
- 带断电数据保护功能
- 仪器为盘装式或壁挂式, 便于安装操作
- 可设置上下限报警功能
- 防护等级: IP65



技术参数

pH	测量范围	0.00~14.00pH
	分辨率	0.01pH
	精度*	± (0.05pH+1d)
ORP	测量范围	-1800mV~+1800mV
	分辨率	1mV
	精度*	± (10mV+1d)
温度	测量范围	-10.0°C~120.0°C
	分辨率	0.1°C
	精度*	± (1.0°C+1d)
测量水样温度		0°C~60°C
隔离输出信号		(4~20)mA DC, 最大负载750Ω
输出上下限		pH: 在 (0.00~14.00)pH范围内可选 ORP: 在 (-1800~+1800)mV范围内可选
水样流量		(100~120)mL/min
进样压力		(7~140)kPa
复合电极	液交界	聚四氟乙烯双盐桥
	参比结构	Ag/AgCl
	温度补偿单元	PT1000
	外壳材料	聚丙烯
	外形尺寸	Ø30×170mm
	输出信号	模拟信号
	接插件	叉片
	安装方式	3/4英寸螺纹
	压力范围	≤0.6MPa
	适用样品	常规样品或污染性样品
使用环境		环境温度(-5~50)°C, 相对湿度≤90%
电源		AC 220V, 50Hz
开孔尺寸		140×140mm
尺寸 (长×宽×高)		166×166×110mm
重量		2kg



复合pH/ORP电极 (标配)

标准配置

主机	1个
复合pH/ORP电极 (0435-HZ11-E)	1个
pH粉末试剂 (0435-HZ11-S)*	15包
组装配件**	1套

*溶于蒸馏水至250mL
**含固定支架, 安装螺丝, 保险丝

*d是分辨率