

模拟式pH电极Orbipore CPS91

玻璃电极，适用于化工过程、造纸或油漆生产中的严重污染介质测量



优势:

- 采用开孔结构设计，适用于重度污染介质的测量
- 采用稳定的凝胶电解液，低维护量，使用寿命长
- 不受压力和温度波动的影响

产品规格参数

- **测量范围** pH 0...14
- **过程温度** 最高110°C (230°F)
- **过程压力** 最大10 bar (145 psi)

应用领域: Orbipore CPS91模拟式电极专用于纤维化介质或悬浮液、乳液介质和沉淀反应测量。开孔设计可以防止污染，确保在极端过程条件下进行最可靠的测量。

详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/CPS91

特征和规格

pH

测量原理

玻璃电极

应用

- 过程应用 - 重度污染介质：乳液、悬浮液、沉淀反应 - 最小电导率 >500 μ S/cm.

特点

- 快速响应 - 新型稳定的凝胶不受污染的影响

测量范围

pH 0...14

pH

测量原理

- 大开孔 - 双凝胶参比

设计

- 所有长度的传感器都配备温度传感器 - 高级凝胶技术

材质

玻璃

外形尺寸

直径：12 mm (0.46 inch)

传感器杆长：120、225、360和425 mm
(4.68、8.77、14.04和16.57 inch)

过程温度

最高110°C
(230°F)

过程压力

最大10 bar
(145 psi)

温度传感器

可选搭配内置Pt100或Pt1000。

防爆认证

设备操作简单，无需认证。

连接

TOP68接头

防护等级

IP68

更多信息 www.endress.com.cn/CPS91