

数字式pH电极

Orbipac CPF81D

Memosens数字式紧凑型电极，适用于污水、冶金和基础原材料行业



详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/CPF81D

优势:

- 电极可以安装在流通式和固定式安装支架中
- 高长期稳定性：双隔膜结构，更好地防止离子毒性扩散，比如 S^{2-} 或 CN^-
- 聚合物外壳坚固耐用，避免电极机械受损
- 可选平头隔膜，用于大流量介质和纤维状介质的测量
- 采用非接触式感应信号传输方式，具有高过程安全性
- 储存传感器参数和过程参数，支持预维护
- 尽可能缩短生产停机时间，延长电极使用寿命，降低了运营成本

产品规格参数

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

应用领域: Orbipac CPF81D是数字式pH电极，是严苛工况的简单测量解决方案。即使是纤维状介质和大流量介质，测量也完全不受影响。电极自带安装支架，节省安装空间和时间。Orbipac CPF81D不是最新一代Memosens传感器。新一代Memosens CPF81E传感器进行了功能升级，详细信息[点击查询](#)。

特征和规格

pH

测量原理
玻璃电极

应用
水、污水、过程、电镀

pH

特点

电极抗毒性，凝胶电极耐污染，采用过程连接NPT 3/4"。

测量范围

pH 0...14

测量原理

紧凑的凝胶电极带双腔室参比系统，硝酸钾盐桥电解液和PTFE隔膜。

设计

紧凑型电极安装在PPS外壳中，采用NPT3/4"过程连接。

材质

PPS、玻璃、PTFE

外形尺寸

长度：120 mm
(4.68 inch)

过程温度

-10...110°C
(14...230°F)

过程压力

最大10 bar
(145 psi)

温度传感器

Pt1000

防爆认证

(optional) FM IS NI Cl. I Div.1&2, Groups A-D

连接

Memosens接头

防护等级

IP68

pH

更多信息 www.endress.com.cn/CPF81D