

数字式pH电极

Orbipore CPS91D

Memosens数字式玻璃电极，用于化工过程、造纸或油漆生产中重度污染介质的测量



优势:

- 开孔隔膜，适用重度污染介质测量
- 填充稳定凝胶，低维护工作量，使用寿命长
- 测量不受压力和温度波动的影响
- 非接触式感应信号传输方式，保证高过程安全性
- 储存传感器参数和过程参数，支持预维护
- 最短生产停机时间，延长电极使用寿命，降低运营成本

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)

详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/CPS91D

应用领域: Orbipore CPS91D是数字式pH电极，适用于纤维状介质、高含固介质（比如悬浊液、易析出溶液和乳浊液）的测量。开孔隔膜，无污染风险，即使在严苛工况下也能可靠测量。Orbipore CPS91D不是最新一代Memosens传感器。新一代Memosens CPS91E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

- 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.

pH

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

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 - 先进的凝胶技术 - Memosens 数字式电极

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

ATEX

FM

连接

非接触的感应式Memosens连接头

pH

防护等级

IP68

更多信息 www.endress.com.cn/CPS91D