

数字式pH/ORP组合电极Memosens CPS16D

Memosens玻璃电极，适用于标准应用场合



详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/CPS16D

优势:

- 同时测量pH、ORP和rH值（在rH模式中），提供丰富过程信息
- 附加铂电极持续监测参比阻抗，是电极质量的可靠保障
- 大面积PTFE环状隔膜，参比电极带离子捕捉阱，电极坚固耐用，抗中毒
- 满足严苛工况应用：过程玻璃耐受强碱性介质腐蚀，在压力不超过17 bar (246 psi)的工况下稳定测量
- 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，允许预维护
- 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

- **过程温度** 最高135°C (274°F)
- **过程压力** 最大16 bar (230 psi)

应用领域: Memosens CPS16D是全能型pH/ORP组合电极，同时进行pH和ORP测量，改进过程控制，提高产品质量。电极带抗污型PTFE隔膜，适用于过程和环境领域应用，能够长期稳定测量。Memosens CPS16D不是最新一代Memosens传感器。新一代Memosens CPS16E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

过程和环境领域中的标准应用场合。长期监测，小波动过程。

pH

特点

坚固耐用，带离子捕捉阱和抗污型PTFE隔膜。

测量原理

凝胶一体式电极，带PTFE环状隔膜和离子捕捉阱。铂环，用于附加ORP测量。

rH测量和参比阻抗控制。

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、PTFE

外形尺寸

直径：12mm；传感器杆长：120、225、360和425mm

过程温度

最高135°C (274°F)

过程压力

最大16 bar (230 psi)

温度传感器

NTC 30k

连接

Memosens数字式感应式接头。

防护等级

IP68

更多信息 www.endress.com.cn/CPS16D