

数字式pH/ORP组合电极

Memosens CPS76D

Memosens数字式玻璃电极，适用化工和生命科学行业应用



F L E X

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
- 新型盐桥电解液，不含丙烯酰胺，参比电极带离子捕捉阱，防止电极中毒
- 耐CIP/SIP清洗和高压灭菌工艺
- 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

- **测量范围** pH 0...14
- **过程温度** -15...140°C (5...284°F)
- **过程压力** 最大13 bar (188 psi)，取决于所选型号

详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/CPS76D

应用领域: Memosens CPS76D电极能够在严苛工况和卫生应用场合中同时进行pH和ORP测量，改进过程控制，提升产品质量。电极在高温工况下可靠测量，无中毒风险，确保产品生产的高安全性。

Memosens CPS76D不是最新一代Memosens传感器。新一代Memosens CPS76E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
卫生和消毒应用、过程

pH

特点

CIP/SIP和高温灭菌 - 高测量精度 - 内部凝胶生物兼容性 - 允许倒装 - 带压参比 (6 bar)
铂环, 用于附加ORP测量。
rH测量和参比阻抗控制。

测量范围

pH 0...14

测量原理

- 陶瓷隔膜- 离子捕捉阱

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、陶瓷

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

-15...140°C
(5...284°F)

过程压力

最大13 bar
(188 psi), 取决于所选型号

温度传感器

NTC 30k

连接

Memosens数字式感应式接头。

pH

防护等级

IP68

更多信息 www.endress.com.cn/CPS76D