

数字式ORP电极 Ceragel CPS72D

Memosens数字式玻璃电极，适用化工和生命科学行业应用



优势:

- 电极具有强耐腐蚀性，能够测量强酸、强碱和高浓度有机溶剂
- 耐CIP/SIP清洗和高压灭菌工艺，测量精度高
- 不含动物性原料，无丙烯酰胺
- 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** -1500mV...+1500mV
- **过程温度** -15...140°C
- **过程压力** 最大16bar

详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/CPS72D

应用领域: Ceragel CPS72D数字式ORP电极能够在严苛工况和卫生应用场合中可靠测量。凝胶电解液无污染风险，即使在流动介质和低电导率介质中测量，结果仍稳定可靠。电极在高温工况下可靠测量，无中毒风险，确保产品生产高安全性。Ceragel CPS72D不是最新一代Memosens传感器。新一代Memosens CPS72E传感器进行了功能升级，详细信息[点击查询](#)。

特征和规格

ORP /氧化还原电位

测量原理

ORP电极

应用

- 卫生型和消毒应用. - 制药、生物技术、污染介质。

ORP /氧化还原电位

特点

Memosens数字式电极。- 凝胶一体式电极，带陶瓷隔膜。- 铂帽- 耐CIP/SIP和高温灭菌- 高测量精度

测量范围

-1500mV...+1500mV

测量原理

- 陶瓷隔膜 - 双腔室和双凝胶参比电极 - 铂环

外形尺寸

直径：12mm；杆长度：120、225、360mm

过程温度

-15...140°C

过程压力

最大16bar

防爆认证

ATEX

FM

CSA

连接

感应式数字测量信号传输。

防护等级

IP68

其他证书

EHEDG

更多信息 www.endress.com.cn/CPS72D