

数字式非玻璃pH电极 Ceramax CPS341D

Memosens搪瓷电极，适用于食品和生命科学领域



优势:

- 运行多年仍具有长期稳定性
- 卫生型设计：适用于CIP和SIP
- 不锈钢主体带pH敏感性搪瓷涂层，具有高机械稳定性
- pH测量表面大，对污染不敏感
- 非接触感应式信号传输，提高过程安全性
- 储存传感器特征参数，可进行预维护
- 减少过程停车时间，延长传感器使用寿命，降低操作成本

产品规格参数

- 测量范围 pH -2...14
- 过程温度 0...140°C, 32...280°F
- 过程压力 最大6 bar (0...87 psi)

详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/CPS341D

应用领域: Ceramax CPS341D是耐久型电极，适用于食品和生命科学领域的卫生型测量场合。电极保证长期稳定性和最小维护需求。采用 Memosens数字式技术，CPS341D同时具有最大过程和数据完整性，操作简便。电极具有耐腐蚀性和防潮功能，可以进行实验室标定和设备预维护。

特征和规格

pH

测量原理
玻璃电极

应用
卫生型和消毒应用、无玻璃、防碎。制药、生物技术、污染介质

pH

特点

pH敏感搪瓷、耐CIP和SIP清洗、液态KCl参比液

测量范围

pH -2...14

测量原理

接地隔膜、液态KCl参比液

设计

仅单传感器长度，多种卫生型过程连接头

材质

钢基座中的pH敏感搪瓷

外形尺寸

直径：12 mm (0.47 inch)；传感器杆长度：120 mm (4.72 inch)，无需过程连接头

过程温度

0...140°C, 32...280°F

过程压力

最大6 bar (0...87 psi)

温度传感器

NTC30k

连接

非接触的感应式Memosens数字连接头

更多信息 www.endress.com.cn/CPS341D