

数字式pH电极

Memosens CPL51E

Memosens 2.0 pH传感器坚固耐用，适用于实验室测量和现场随机取样



详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/CPL51E

优势:

- 感应式Memosens传感器连接不受水汽和腐蚀的影响。
- 可以在实验室或现场进行测量点检查。玻璃隔膜带物理保护，在水和污水工况下均能安全工作。
- 内置温度传感器，自动进行温度补偿。
- 响应迅速，即使在离子活动性差的冷水中也能快速完成测量。
- 参比系统带开孔，最大限度地降低了堵塞的风险。
- 支持质量管理的要求，具备防篡改的存储信息，如序列号或校准历史。

产品规格参数

- **测量范围** pH 0 to 14 (1 to 12 application range)
- **过程温度** -5 to 80 °C (23 to 176 °F)
- **过程压力** 1 bar, not intended for continues measurment in process

应用领域: Memosens CPL51E坚固耐用，采用塑料电极杆和非接触电感性Memosens电缆连接，适用于在现场或实验室中随机取样。预标定电极即插即用。建议与Liquiline Mobile CML18移动手持设备配套使用，无需进行其他设置。

特征和规格

pH

测量原理
玻璃电极

应用

Measurements in drinking water, wastewater and process water

pH

特点

Digital Memosens 2.0 pH sensor for laboratory measurements and random sampling in the field
Robust pH sensor with plastic shaft

测量范围

pH 0 to 14 (1 to 12 application range)

材质

Glass and polymer

外形尺寸

Diameter: 12 mm (0.47 inch)
Shaft length: 120 mm (4.72 inch)

过程温度

-5 to 80 °C (23 to 176 °F)

过程压力

1 bar, not intended for continues measurment in process

温度传感器

NTC 30kΩ

连接

Inductive, digital Connection head with Memosens technology

防护等级

IP68

更多信息 www.endress.com.cn/CPL51E