

# 数字式pH电极

## Memosens CPS31D

Memosens数字式玻璃电极，用于饮用水和游泳池水测量



### 优势:

- 采用三个隔膜设计，确保最低电导率介质的可靠测量
- 小漂移，极低的电解液离子消耗量
- 可选盐环，延长使用寿命
- 非接触式感应信号传输确保了最高过程安全性
- 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 1...12
- 过程温度 0...80 C (32...176 F)
- 过程压力 1...4 bar abs (15...60 psi)

详细信息和最新价格参见:

[www.endress.com.cn/CPS31D](http://www.endress.com.cn/CPS31D)

**应用领域:** Memosens CPS31D是数字式电极，专用于消毒过程的pH补偿。具有三个陶瓷隔膜，适用于最低电导率介质的测量，漂移小，确保稳定测量，由此确保游泳池水合格及饮用水符合服用标准。采用 Memosens数字式技术，CPS71D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

饮用水和游泳池水，pH补偿，测量余氯

pH

**特点**

标准水应用，长使用寿命

**测量范围**

pH 1...12

**测量原理**

凝胶参比电极，带一个或三个隔膜，可选盐环

**设计**

传感器杆长度120 mm，带温度传感器

**材质**

玻璃/陶瓷

**外形尺寸**

传感器杆长度120 mm

**过程温度**

0...80 C (32...176 F)

**过程压力**

1...4 bar abs (15...60 psi)

**温度传感器**

NTC 30k

**防爆认证**

无

**连接**

Memosens

**防护等级**

IP68

更多信息 [www.endress.com.cn/CPS31D](http://www.endress.com.cn/CPS31D)