

Memosens CPS97D



优势:

- 传感器不会破裂，保证最高产品安全性
- 开孔结构设计，适用重度污染介质的测量
- 参比凝胶化学性质稳定，测量结果长期稳定
- 允许在低温条件下测量
- 长标定间隔时间，低维护工作量
- 非接触式感应信号传输方式，具有最高过程安全性
- 储存传感器参数和过程参数，允许预维护

产品规格参数

- **测量范围** pH 0 to 14
- **过程温度** -15 to 110 °C (5 to 230 °F)
- **过程压力** Max. 11 bar abs. at 100 °C (Max. 159.5 psi at 212 °F)

详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/CPS97D

应用领域: Memosens CPS97D是纤维状介质或高悬浮固体浓度介质（例如分散液、沉淀剂、乳液）的测量专家。电极杆不会破裂，具有长使用寿命；开孔结构能够在恶劣工况下可靠测量。Memosens CPS97D现有最新一代产品，敬请关注配备扩展功能的新一代 Memosens CPS97E传感器。

特征和规格

pH

测量原理

ISFET电极

应用

Chemical industry, pulp and paper, primaries and metal, mining, minerals & metals

pH

特点

Unbreakable

Useable in highest clogging media, e.g. suspended solids, dispersion, precipitation reaction

Needs min. conductivity of $>500\mu\text{S}/\text{cm}$ **Reference**

Stabilized gel reference system

测量范围

pH 0 to 14

材质

Sensor shaft: PEEK

Sealing: FFKM

外形尺寸

Diameter: 12 mm (0.47 inch)

Shaft lengths: 120, 225, 360 and 425 mm

(4.72, 8.86, 14.2 and 16.7 inch)

过程温度

-15 to 110 °C (5 to 230 °F)

过程压力

Max. 11 bar abs. at 100 °C

(Max. 159.5 psi at 212 °F)

温度传感器

Pt1000

连接

Inductive, digital connection head with Memosens technology

防护等级

IP 68 (10 m (33 ft) water column, 25 °C (77 °F), 45 days)

更多信息 www.endress.com.cn/CPS97D