

Tophit CPS471D



详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/CPS471D

优势:

- 牢不可破的最高产品安全
- 生物兼容性认证
- 可蒸汽消毒和高温灭菌
- 较长的标定间隔时间，降低维护成本
- 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，操作简便
- 降低运营成本得益于最小化过程停工时间并延长传感器使用寿命

产品规格参数

- **测量范围** pH 0-14
- **过程温度** -15...135°C (5...275°F)
- **过程压力** 最大10 bar/100°C (145 psi/212°F)

应用领域: Tophit CPS471D为Memosens数字式ISFET电极，用于不允许玻璃破裂的卫生型和无菌应用场合。其抗污染的凝胶确保了获取可靠过程数据库的可靠测量。电极具有可消毒和高温灭菌功能，其不会破裂的PEEK电极杆保证了最高产品安全性。采用Memosens数字式技术，CPS471D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

ISFET电极

应用

- 卫生和消毒应用 - 无玻璃，防破裂 - 低温 - 制药、生物技术 - 污染介质

pH

特点

- 一体式凝胶电极 - SIP和高温灭菌 - 低温时快速响应 - 同玻璃电极相比，维护工作量较低 - 凝胶内部生物兼容（无丙烯和聚丙烯树脂） - 允许倒装

测量范围

pH 0-14

测量原理

陶瓷隔膜，双参比腔室，双凝胶

设计

- 所有长度的传感器都配备温度传感器 - 高级凝胶技术

材质

Peek / 氧化金属 / 陶瓷 / EPDM

外形尺寸

直径：12 mm (0.47 inch)

传感器杆长：120、225、360和425 mm
(4.72、8.86、14.2、16.7inch)**过程温度**

-15...135°C

(5...275°F)

过程压力

最大10 bar/100°C (145 psi/212°F)

温度传感器

Pt1000.

防爆认证

ATEX

FM

连接

非接触的感应式Memosens数字连接头

pH

防护等级

IP68

更多信息 www.endress.com.cn/CPS471D