

数字式电导率传感器

Condumax CLS16D

Memosens数字式电导率传感器适用于纯水和超纯水的卫生应用场合



优势:

- 高精度精准测量
- 卫生型结构设计，通过EHEDG测试
- 通过多项生物兼容性认证，符合USP Cl. VI和FDA（接液部件）认证要求
- 耐受蒸汽消毒和高压灭菌工艺
- 质量证书中记录有精准电极常数
- 记录保存传感器参数，简单溯源和预维护
- 便捷维护策略，使用Memobase Plus轻松执行传感器标定和管理

产品规格参数

- **测量范围** $k=0.1 : 0.04 \dots 500 \mu\text{S}/\text{cm}$
- **过程温度** 最高 100°C ($140^{\circ}\text{C}/30 \text{ min}$) 最高 212°F ($284^{\circ}\text{F}/30 \text{ min.}$)
- **过程压力** 最大 12 bar , 20°C (174 psi , 68°F)

详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/CLS16D

应用领域: Condumax CLS16D是高端数字式电导率传感器，通过卫生型认证。它具有高测量精度，可靠输出测量值，帮助用户优化工艺，提升产品质量。通过多项认证、配备多种卫生型过程连接，满足实际工艺要求。Condumax CLS16D不是最新一代Memosens传感器。新一代Memosens CLS16E传感器进行了功能升级，详细信息[点击查询](#)。

特征和规格

电导率

测量原理
导电性

应用
制药行业、纯水和超纯水

电导率

特点

卫生型双电极电导率传感器

测量范围

k=0.1 : 0.04...500 $\mu\text{S}/\text{cm}$

测量原理

电导式电导率传感器

设计

卫生型双电极电导率传感器，带两个同轴安装的电极，电抛光不锈钢和FDA密封材料；高温消毒

材质

隔离：PEEK

电极：抛光不锈钢1.4435

密封：Isolast (FFKM)，FDA认证材料

外形尺寸

直径：17 mm

(0.66 inch) 长度：54 mm

2.10 inch)

过程温度

最高100°C (140°C/30 min)

最高212°F (284°F/30 min.)

过程压力

最大12 bar, 20°C

(174 psi, 68°F)

温度传感器

NTC

连接

过程连接：Varivent、Neumo、卡箍

电缆：Memosens接头

电导率

防护等级

IP68

其他证书

表面光洁度Ra<0.8 (0.4)- 3.1材料证书。 - EHEDG认证, 制药合规证书

更多信息 www.endress.com.cn/CLS16D