

模拟电导率传感器

Condumax CLS16

应用在水和超纯水介质的卫生型应用中的电导率传感器



优势:

- 最高测量精度
- 卫生型设计，通过EHEDG认证
- 接液部分材质通过生物兼容性认证，符合USP Cl. VI 和FDA标准
- 可杀菌消毒
- 质量证书含细胞常数说明

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120°C (150°C/30 min) 最高 248°F (302°F/30 min.)
- **过程压力** 最高12 bar, 20°C (174 psi, 68°F)

详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/CLS16

应用领域: Condumax CLS16D是具有卫生型设计认证的数字高端电导率传感器。为了最优化测量过程和产品质量，可以提供高精度测量和可靠的数据。大量的认证和各种卫生连接过程确保完美适合测量过程。

特征和规格

电导率

测量原理

导电性

应用

制药、纯水和超纯水

特点

卫生型两电极电导率传感器

电导率

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120°C (150°C/30 min)

最高 248°F (302°F/30 min.)

过程压力

最高12 bar, 20°C

(174 psi, 68°F)

温度传感器

内置Pt100或Pt1000

防爆认证

ATEX

连接

过程连接：Varivent、Neumo、卡箍

电缆：TOP68接头或固定电缆

电导率

防护等级

IP68

其他证书

- 标定证书 - 表面光洁度Ra<0.8 (0.4)- 材料证书3.1.B - EHEDG、制药
合规证书

更多信息 www.endress.com.cn/CLS16