

Easytemp® TMR35 卫生型紧凑温度计

适合卫生应用的过程温度紧凑型测量，快速、准确



起售价 **¥1,424.92**

价格有效期至 07.12.2022

详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/TMR35

优势:

- 小型紧凑的设计，全不锈钢制造
- 响应时间极短
- 插入深度小，测量精确
- 4-线制Pt100输出或可PC编程变送器4~20 mA输出
- 利用免费的ReadWin® 2000 PC操作软件可进行设备配置和可视化
- 显示传感器断路或短路故障信息，可根据NAMUR NE43调整
- 卫生型一体式设计，3-A标识，通过EHEDG认证，船级认证

产品规格参数

- **测量精度** Cl. A，符合IEC 60751标准
- **响应时间** $t_{50} = 1\text{ s}$ $t_{90} = 2\text{ s}$
- **最大过程压力（静压）** 20 °C时：100 bar (1.450 psi)
- **工作温度范围** PT 100：-50...200 °C (-58...392 °F)
- **所需最大插入深度** 最大600.00 mm (23.62")

应用领域: TMR35性价比高，节省安装空间，安装和调试简单，操作可靠，满足食品、饮料和生命科学行业的测量要求。多种卫生型过程连接，灵活度高。

特征和规格

温度计

测量原理

热电阻

温度计

特点/应用

英标
紧凑型温度探头
响应时间短
卫生型设计
卫生型过程连接
带或不带延长颈

热保护套管

无（不能与热保护套管配套使用）
与热保护套管配套使用
含三通/弯型热保护套管

铠装芯子/探头

管道型，隔离线，非柔性

热保护套管外径

3.0 mm (0.12")
6.0 mm (0.24")

所需最大插入深度

最大600.00 mm (23.62")

热保护套管材质

1.4404 (316L)

过程连接

卫生型：
锥形密封系统G1/2"（金属）
卡箍连接符合ISO 2852 / DIN 32676标准
螺纹管道接头，符合DIN 11851标准
Varivent

热保护套管末端类型

直管型

表面光洁度Ra

0.4 μm (16 μin.)
0.8 μm (32 μin.)

温度计

工作温度范围

PT 100 :
-50...200 °C
(-58...392 °F)

最大过程压力 (静压)

20 °C时: 100 bar (1.450 psi)

测量精度

Cl. A, 符合IEC 60751标准

响应时间

t50 = 1 s
t90 = 2 s

模块化温度变送器

无 (4...20mA信号)

证书

3A认证
德国船级认证 (GL)
UL 3111-1认证
EAC认证

更多信息 www.endress.com.cn/TMR35