

# 平均温度计Prothermo NMT81

## 高精度平均温度测量



### 优势:

- 最多可以安装24支热电阻，实现精准资产管理
- 接液部件材质耐腐蚀
- 安装开孔1-1/4"，最小罐体制造成本
- 安装简单
- 外壳防水防尘
- 通过软件算法实现冗余热电阻测量，缩短停机时间

### 产品规格参数

- **测量精度** +/- 0.032 °C (+/- 0.058 °F)
- **工作温度范围** Options: -40 °C...+75 °C (-40 °F...+167 °F) -55 °C...+235 °C (-67 °F...+455 °F) -196 °C...+100 °C (-321 °F...+212 °F)
- **所需最大插入深度** up to 100 m (328 ft)

详细信息和最新价格参见:

[www.endress.com.cn/NMT81](http://www.endress.com.cn/NMT81)

**应用领域:** Prothermo NMT81用于介质的平均温度测量，同时还可选液位监测功能。仪表内置长度为2米的电容传感器，连续测量液位高度，可随时输出当前液位信息。NMT81高精度平均温度计，与罐表配套使用（比如，伺服液位计Proservo NMS80、NMS81和NMS 83；雷达液位计Micropilot NMR81和NMR84；罐旁指示仪表NRF81），是计量交接和库存监控应用的理想选择。

### 特征和规格

温度计

测量原理  
热电阻

## 温度计

### 特点/应用

High precision average temperature measurement up to 100 m (328 ft),

Options:

- Display
- Sensor probe height adjustment
- Heartbeat Verification + Monitoring

### 所需最大插入深度

up to 100 m (328 ft)

### 过程连接

Flange:

DN50...DN80,

ASME 2"...4",

JIS 10K

Threads:

3/4"

MNPT2

M20

### 工作温度范围

Options:

-40 °C...+75 °C

(-40 °F...+167 °F)

-55 °C...+235 °C

(-67 °F...+455 °F)

-196 °C...+100 °C

(-321 °F...+212 °F)

### 测量精度

+/- 0.032 °C (+/- 0.058 °F)

### 防爆认证

ATEX, IEC Ex, JPN Ex, INMETRO, NEPSI, KC

更多信息 [www.endress.com.cn/NMT81](http://www.endress.com.cn/NMT81)