

# 代理美国Thermoprobe TP7-D防爆本质安全石油测量温度计

产品名称	代理美国Thermoprobe TP7-D防爆本质安全石油测量温度计
公司名称	厦门市杰联仪器设备科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:Thermoprobe
公司地址	厦门市同安区新民镇乌涂村溪仔尾33号
联系电话	18050059662

## 产品详情

### TP7-D本质安全石油测量温度计

TP7-D石油测量温度计的设计和测试符合国际本质安全防爆标准，适用于连续可燃条件，0区。

TP7-D采用耐用的不锈钢和塑料部件，符合人体工学设计。

表面和不粘电缆易于清洁，使TP7-D非常适合沥青等重质液体产品。与以前的型号一样，TP7-D采用耐用的薄膜RTD传感器，可提供可靠的温度测量，适用于低光照条件的自动背光，以及更高精度的新主板。表面现在有一个更大的显示屏，带有1/2英寸（13毫米）的字母数字字符和凸起按钮，易于手套操作。中间按钮是简单的开/关操作。直观的菜单提供用户记录读数，选择摄氏度或华氏度单位，显示分辨率和校准。显示屏上的图标有助于用户查看温度稳定性，电池状况和执行辅助功能。易于更换使用的AA电池可提供长达200小时的机器运行。

TP7-D具有多种探头配置，允许的电缆长度可达165英尺（50米），是许多储罐计量应用的理想选择。

提供一年保修，NIST可追溯的4点校准报告和操作手册，提供终身服务。

温度：

分辨率：度

范围：-40 ° F至400 ° F（-40 ° C至204 ° C）

注意：标准校准不提供全范围精度

校准精度：

32到200 ° F时  $\pm 0.2$  ° F ( 0到100 ° C为  $\pm 0.1$  ° C )

200至400 ° F时  $\pm 0.5$  ° F ( 100至200 ° C为  $\pm 0.3$  ° C )

可定制校准点和范围。

4点NIST可追溯测试报告

长期漂移不超过0.05%/年

符合API要求

特点：

1/2英寸 ( 13毫米 ) LCD显示屏

可切换单位 ° C或 ° F

分辨率0.1或

低电量和故障指示

通过面板按钮进行校准调整。

20分钟后自动关闭。

存储和显示10个记录读数，平均，低和高读数。

指示温度升高/降低的箭头。

推荐的环境温度范围：32 ° F至112 ° F ( 0 ° C至44 ° C )

构造：

探针：304不锈钢，密封胶，同轴电缆，芳纶纤维和PFA电缆护套

外壳：不锈钢坚固的面板安装按钮静电耗散塑料手柄

主体尺寸：10 “ L x 4.5 ” H x 6 “ W ( 24.5 x 12 x 14cm )

重量：3.1磅 ( 1.4千克 ) - 带75'标准重量的探头组件

电池：

2节AA碱性; 电池寿命约为200小时

电池工作温度范围为-4到130 ° F ( -20到54 ° C )

注意：如果环境温度极低或过高，电池可能无法提供足够的电量。

典型应用：

密闭输送，危险场所，本质安全，库存盘点，过程检测，储罐，管道，驳船，船舶，铁路槽车，油罐车

材料：

汽油，柴油，沥青，液体liuhuang，石化产品，粘稠，腐蚀性，酸，化学，碱，糖蜜，糖浆，蒸馏酒，航空燃料

推荐操作：

API 7.2，油轮和码头国际安全指南，API 4和其他认可的程序和标准。