

ThermoProbe TP9便携式防爆数字电子温度计TP5C升级版

产品名称	ThermoProbe TP9便携式防爆数字电子温度计TP5C升级版
公司名称	厦门市杰联仪器设备科技有限公司
价格	.00/个
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

产品概述

TP9采用的是已在TP7和TP8多年验证的电阻式温度检测器设计。密封的工业设计为用户提供了一个易于戴手套操作的界面。不锈钢外壳保护电路板和大屏幕液晶屏免受耐撞击，水和化学品。

新的TP9电路板是一个渐进的过程，是从我们的高度准确，可靠，成功TL1实验室温度计演变而来。电源按钮的首要功能，识别一次按钮仪器约20分钟的间隔。电源按钮也可用于节约电量并清除存储器，或进行校准。通过功能按钮，允许在校准模式调整显示一个简单的菜单操作。在显示器的左侧的箭头显示温度读数的方向和是否已经达到稳定。用户在连续不同的液位记录稳定的温度，平均值，后显示给用户的记录文档。但是，此功能不会干扰获得精确的温度读数。

为了耐受环境以及防爆需求，TP 9的制造的材料，不仅不受石化腐蚀，而且不产生火花。外壳由不锈钢制成。探针组件则使用不粘同轴电缆和不锈钢传感器部件。

规格

尺寸:10 " L x 4.25 " H x 6.4 " W

探头：304不锈钢、密封剂、加强型芳纶纤维电缆套管，FEP或PFA材料，同轴结构

箱体材料:不锈钢，阳极电镀铝，不锈钢固件

电池:2 AA 碱性电池; 电池寿命大约200小时

电池工作温度范围：-20 ~ 54 ，注：当环境温度高于54 或低于4 ，电池将不能充分供电

温度:

分辨率 0.01

范围: -40 to +400 ° F

-40 to +204 ° C

校准精度:

± 0.2 ° F from 32 to 200 ° F

± 0.5 ° F from 200 to 400 ° F

± 0.1 ° C from 0 to 100 ° C

± 0.3 ° C from 100 to 200 ° C

4点 NIST 可溯性报告

长期漂移不超过0.05%/年

符合API标准

操作属性

易于更换的AA电池，提供大约运行200小时。

自动显示电池电量不足，二十分钟自动关闭，显示温度趋势和稳定，故障检测显示错误代码

光传感器控制低功耗背光，夜间操作，方便和节约电池电量，在夜间条件背光照射该显示屏。

摄氏或华氏单位C / F指示可以从功能按钮可轻松切换。

通过外部面板的按钮，可以做直观的校准程序。

典型应用

运输，库存，油罐，输油管，驳船，船舶，轨道车，油罐车。（API7，国际安全指南油轮和码头）

其他应用：

证明系统 (API 4)

物料:所有的石油化工产品，烧碱，酸，碱，粉末。糖蜜，糖浆，蒸馏酒。