爱松特手持式精密温度计TTI-10

产品名称	爱松特手持式精密温度计TTI-10
公司名称	深圳市亿杰仪表有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:ISOTECH 型号:TTI-10 精度:达0.001℃
公司地址	深圳市福田区华强北路赛格广场21楼2105B
联系电话	0755-61362525-811 18566235399

产品详情

ISOTECH TTI-10高精度温度计-手持式

产地：英国

标配铂电阻探头：935-14-116（原老型号936-14-16）仅探头长度不同，新型号探头长度350mm，老型号长度450mm

完美的标准与Isocal – 6，干块和快速校准

TTI-10是一个有两个铂电阻温度计输入的手持式高准确度温度指示器。高精确度做的便携式仪器，特别是作为参考温度计一起使用，如快速校准，Isocal-6和干体范围爱松特的温度校正。它也适用于工业和科学应用的高精度测量。

TTI-10带来最高水平的实验室性能10mK（0.01℃），分辨率为0.001℃的便携式手持式仪器。一个9VPP3电池,电池寿命通常为20小时和橡胶保护套在现场使用提供了保障。

该仪器可以捕捉到高达4000个测量点的最小值，最大值和平均值,记录速度在1秒至30分钟之间选择。

TTI-10具有易于使用的“ 学习校准模式 ”，TTI-10能够与铂电阻温度计校准只需到一个比较标准的温度计校准系统，无需计算系数或数据，只需输入参考探头温度或温度和TTI-10会为你的工作。

USB接口可以连接到爱松特 Cal Notepad 软件的图表和记录功能。

TTI-10支持爱松特 SEMI标准铂电阻探头与系统的不确定性（探头和仪器)低至20mK。 我们建议935-14-61和935-14-16详情如下探头和具有特殊的校准交易可用。其它探头和范围都可用，SEMI标准-铂电阻温度计在目录。

规格	
输入通道	双: 100 Ohm PRT, EN 60751 (Pt100), 四线
范围	-200°C 到 +850°C
单位分辨率	°C, °F 和 Ohms0.001°C 从 -199.999°C 到 +199.999°C其余范围0.01°C
仅仅器精确度:	±0.012°C 从 -80°C 到 199.999°C ±0.02°C ±0.0015% RDG 从 200°C 到 660°C
记录	记录平均,最大和最小超过4000个测量
测量间隔	可调：1秒至30分钟
PC接口	USB – 线缆 包括
连接器	高品质金属自锁: 雷莫(LEMO)
工作温度	0°C 到 +40°C
显示	两行LCD 显示，同时单通道或双通道
外壳	塑料（ABS）提供的保护橡胶套
尺寸	200 x 85 x 40 mm (LxWxH)
重量	300g
电源	9V电池PP3（或通过USB电缆）
电池寿命	约20小时
选项	
SEMI标准PRT 935-14-61-TTI	爱松特 SEMI标准铂电阻温度计：快速响应，4mm x 300mm 6mm 传感长度,2m电缆长度，四线插头与雷莫(lemo)插头装配
UKAS校准系统TTI-10-14-61-SYST	推荐：-50°C 到 199.999°C四点校准系统，不确定性范围0.02°C(20mK)
SEMI标准PRT 935-14-16-TTI	爱松特 SEMI标准铂电阻温度计：通用6mm x 450mm, 25mm传感长度,2m电缆长度，四线插头与雷莫(lemo)插头装配
UKAS校准系统TTI-10-14-16-SYST	推荐：0°C到420°C 四点校准系统，不确定性范围0.04°C(40mK)

推荐探头

型号	最大范围	直径	长度(A)	传感长度（B)	手柄(C)	线缆	应用
935-14-61	-50°C到250°C	4mm	300mm	6mm	19 x 120mm	2m PTFE	快速响应，低干传导
935-14-16	-100°C到450°C	6mm	450mm	25mm	19 x 120mm	2m PTFE	通用