

工业级防护的手持热电偶温度计



唯一的、美国制造手持多热电偶温度计，提供 0.04% 的精度，2000 小时的电池寿命，3 年保修



产品特点

- 超级精度 (0.04 % 读数 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$, 0.1°C 分辨率)
- 探头温度补偿
- 2000 小时电池续航时间
- 实时统计数据显示
- 创造性的人体工程学外观设计
- 一体化机身设计
- 抗恶劣环境，符合美军标 MIL-PRF-28800F
- 3 年保修
- 美国制造

TRUST 是任何测试测量的工具需要具备的核心特点，TEGAM 新型的 900 系列热电偶温度计就是你可以带着充分信心**依靠它从事每天的测试任务**的仪器。最新的设计使得这些型号成为 TEGAM 迄今为止出品的最精密的温度计，用来满足如下行业中日益增长的管控要求，过程温度测量在这些应用中非常关键：食品、制药和材料应用。优异的仪器精度，加上可以将任何热电偶探头误差归零的“**探头温度补偿**”功能，使得 900 系列的“系统”精度在行业内无出其右。

单通道的 911B，和双通道的 912B，使用三节标准的 5 号电池，可达 **2000 小时的电池续航时间**，不需要昂贵的电池、交流电源或者充电器，使得该系列温度计具备方便、独立、不间断、低成本、便携的测量能力。

实时统计数据 提升了用户生产率、处理效率和产品质量。按需显示的统计数据，MIN(最小)，MAX(最大)，AVG(平均)，RANGE(量程)和 STD deviation(标准方差) 提供了强大的、关键的过程信息和诊断依据，从而允许用户分析制造过程，现场即时调整，实现效率和质量的最大化。

创造性的人体工程学的外观设计使得这些仪器容易抓握、容易读取、容易清理。**为单手操作而设计**，这些仪器可以很舒适的被携带，获得超长的使用寿命。流畅、光滑、无缝的外壳意味着可以对仪器进行快速和简单地清洁。

如同所有的 TEGAM 的产品一样，900 系列的设计、组装和测试均在美国 TEGAM 工厂进行。TEGAM 为这个经久耐用的产品线提供 **3 年保修**，确保用户的投资可靠、有保障！

持续 30 多年，TEGAM 一直为有挑战的应用设计制造手持温度计。TEGAM 的 900 系列热电偶温度计将丰富的经验延伸到了新一代的温度计产品，而且被赋予了新的任务：**在所有类型环境下的可靠的热电偶温度测试**。它们被设计成为坚固耐用、方便简单的产品，带有先进的特点，应对你的各种接触式温度测试的挑战。

When your measurement matters...

Be Certain with TEGAM!



规格指标 911B/912B

精度	±(0.04% 读数 + 0.3 °C)		
温度范围	°C	°F	K
K	-200 to 1372	-328 to 2502	73 to 1645
J	-210 to 1200	-346 to 2192	63 to 1473
T	-250 to 400	-418 to 752	23 to 673
E	-250 to 1000	-418 to 1832	23 to 1273
输入连接头类型	Mini-TC		
温度探头归零	分辨率 0.1 °C/°F/K		
显示	4 位自动-分辨率 (0.1°C<1000°, 1°≥1000°), 背光, 带功能提示		
读数率	3 个/秒, 带趋势指示		
电池类型	3 节 5 号电池		
电池续航时间	2000 小时		
统计功能	Min, Max, Avg, Rng, T1-T2 and Std Dev		
时钟	实时运行时间统计		
操作环境:			
温度	-20 to 55 °C	-4 to 131 °F	
湿度	5 to 95%, 10 to 30 °C	5 to 95%, 50 to 86 °F	
海拔高度	0 to 4600 米	0 to 15,092 英尺.	
振动试验	随机 10-500 Hz, 0.03 g ² /Hz		
冲击试验	30g Half Sine		
跌落试验	4 次从 1 米高度自由跌落到水泥地面		
防护等级	IP55/57 (1011A and 1012A)		
体积	193 X 84 X 28 mm	7.6 X 3.3 X 1.1 in.	
重量	911B: 300.9g (10.6 oz.)	912B: 303.2g (10.7 oz.)	
保修	3 年		
校准保证	2 年		
包含附件	3 节 5 号电池, 快速操作指南, 校准溯源证书		
可选附件	支架或托座: 倾斜/磁性/挂钩. 硬质便携包. ISO 17025 校准证书和数据		
可选温度探头	请参考 TEGAM 温度探头选型指南		
订货信息	型号	描述	
热电偶温度计	911B	热电偶温度计, 单通道	
	912B	热电偶温度计, 双通道	
附件	911-910	支架或托座: 任选, 倾斜, 磁性, 挂钩	
	911-911	内置泡沫的硬质便携包	