

W300K 型袖珍式智能测温仪

一、应用领域

1、专门为冶金、铸造、热处理等行业炉前快速测温而研制的高精度便携式仪表。

2、采用单片微机为核心器件的智能仪

表,对一次元件传送的信号进行高精度的线性化处理,并实施各种保证仪表稳定性、可靠性的措施。

3、仪表与相适应的热电偶配套可在多种场合进行快速精密测温。

- 铝液、锌液、镁液等快速精密测温；
- 固体表面快速精密测温；
- 其他液体快速精密测温。



二、主要功能特点

- 1、为了便于观看结果,仪器设置有“峰值保持”及“稳定性保持”功能,可将最后测得的最高温度值或稳定值在液晶显示器上保持任意时间,从而提高了测试有效率,为用户提供了方便；
- 2、仪器采用了较好的抗干扰措施,可在电炉通电熔炼时直接在炉内测温；
- 3、仪器具有温度测成指示、断偶、超量程、电源欠压等报警指示功能；
- 4、采用低功耗元件,电池使用时间长,无信号输入时间过长(2分钟),能自动关机；
- 5、本仪表手持、肩挂均可,测温过程一人即可完成。

三、主要技术参数

- 1、测量范围：0-1300℃,分度号 K
- 2、测量精度： $\leq \pm 0.2\% \pm 1^\circ\text{C}$
- 3、电源要求：9VDC(方形电池)
- 4、外形尺寸(mm): 188×75×28
- 6、整机重量：300g
- 7、热电偶：不锈钢 $\Phi 5 \times 1\text{M}$, $\Phi 5 \times 1.5\text{M}$ (可选其他型号尺寸)

四、仪器的组成

- 1、智能测温仪主机：1台
- 2、K型热电偶：(选配)

仪器制造厂家承诺：仪器主机保修期叁年，终身维修服务，保证长期优惠供应仪器配件、各种规格快速热电偶等耗材，欢迎来电咨询。