XZ-T01A手持测温仪|冷却水测温仪

产品名称	XZ-T01A手持测温仪|冷却水测温仪
公司名称	北京信兆科技有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	品牌:信兆 型号:T01A 信兆:XZ-T01A
公司地址	中国 北京市 海淀区黑泉路8号1幢康健宝盛广场D座4009室
联系电话	400-663-8180 18911077121

产品详情

一．概述

XZ-T01A型冷却水测温仪是XZ-T01系列较高档产品，用于测量炼铁高炉冷却水温度和温差，实现了进水温度基准设定，具有温度/温差显示功能，省去了记录温度和计算温差的工作，既降低了劳动强度，又保证了数据准确性。

本设备具有防水罩设计，外形美观，超低功耗，单节电池可连续工作半年。

本设备具有精度高、功耗低、反应快、功能强等特点。

二．技术指标

测量范围：0.00~99.99℃

测量精度：0.06℃

分辨率： 0.01℃

反应时间：0.5秒

稳定时间：<7秒

传感器件：Pt1000

供电方式：1节3.6V锂电池

工作功耗：<0.5mA

待机功耗：3uA

显示尺寸：50×22mm液晶屏

外形尺寸：80cm

外形材料：不锈钢杆和铝壳

整体重量：0.5kg

三．使用说明

1. 测量时，按表盘“ 待机 ”按键，唤醒设备，设备被唤醒后进入温度测量程序，表盘显示当前温度或温差。

2. 测量时，用设备最前端的钩头钩住水管，使尽量多的水流过钩头弯管，与传感器充分接触，保证测量精度。

3. 基准选择：将设备钩头浸入进水管处，显示稳定后，按下“ 基准 ”键，设备将当前温度作为进水基准。设备进入待机状态重启后保持原基准值，如需更改基准值请重复上述步骤设定基准值。更换电池后基准值消失，请重新设定。

4. 显示切换：基准选择后，按下“ 温差 ”键，可实现温度或温差的切换显示。

5. 测量完毕后，按下“ 待机 ”按键，设备进入睡眠状态，睡眠状态下设备的功耗等同于电池自损电量。

6. 本设备3分钟内没有使用自动进入睡眠状态，按“ 待机 ”键重新启动。

7. 更换电池后重启设备显示当前版本2秒钟进入工作状态。

8. 设备保管：设备使用完后切入关机状态挂于墙上；若长期不用请将电池取出。

四．注意事项

1. 严禁测量超过100°C的物体。

2. 严禁私自拆装本设备。

3. 严禁将本设备长时间至于高温或者浸泡在具有腐蚀性液体中。

4. 使用过程中，设备内和手柄内进水后，立即用干布将水擦拭干净。

5. 不用时注意将设备切入到睡眠状态。

6. 当设备屏幕出现闪烁或者字体显示不清时，即为电池电量不足，请及时更换电池。

7. 当设备开机后屏幕显示“ Erro ”,表示设备读取传感器信号错误，检查传感器连接。

五．质量保证

在您完全按本手册规定正常使用本设备的情况下，本设备若出现故障，我公司将为您提供自购买之日起：一个月内出现质量问题免费更换，一年内有限责任保修服务。

对于下列情况造成设备损坏，不在免费保修之列，我公司将酌情收取相应费用。

1)设备超过保修期限；

2)未按本手册要求安装及使用设备；

3）私自拆卸设备；

4)自然灾害等不可抗力(如火灾等)。

六．装箱清单：

序号

名　称

数量

单位

1

冷却水测温仪

1

台

2

用户手册

份

3

合格证

4

保修卡

XZ-T01A/B/C三款便携式手持测温仪的区别