

# WCU 烙铁温度测试仪

## 焊台好伴侣！

温度准确和稳定性对于焊接工艺至关重要，如何测量准确高效的额测量烙铁头温度时评估焊接工艺管控要求的重要一环。Weller最新推出的WCU高精度焊笔温度测量仪完美地满足这样需求。

Weller的WCU焊铁温度测量仪是一款紧凑型独立高精度温度测量设备，用于快速精准地的测量烙铁头温度。WCU单元专为需要快速、简单且最高精度测量需求的用户设计。配有一个大尺寸无背光显示屏。



## 优势一览



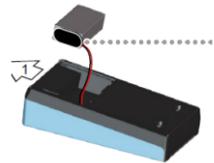
### 好看

前大尺寸无背光显示屏。



### 直观

独直观导航功能菜单。



### 便携

内置电池，净重120g。



### 多用途

新支持交叉热电偶或K型热偶，一机多用。



### 记录测温次数

自动记录测温次数，并可提示更换传感器的时间。



### 安全

ESD防静电设计。



### 自动关机

超过10分钟自动关断电源



### 自动记录最高温度

显示/保持测得最高温度。



致力于电子测试、维护领域！

# WCU烙铁温度测试仪技术规格

## 产品特点：

1、同时使用交叉和K型热电偶传感器：同时记录焊嘴和焊锡槽的温度。

2、快速且简便的测量：10秒内轻松完成自动校准<sup>1</sup>，确保操作者在精确的温度下专注于重要的焊接任务，从而获得最佳工作效率。

自动校准功能可搭配以下焊接主机使用：  
WX1、WX2、WXD2、WXA2、WXR3、WXsmart。

3、一款高精度温度测量设备：快速且精确的温度测量。

4、直观导航：数字显示屏，具有在摄氏与华氏温度单位之间快速切换等功能。大尺寸无背光显示屏易于读取数值。

5、最大保持功能：显示屏显示/保持测得的最高温度。

6、温度测量计数功能：焊咀温度测量次数将被自动记数。此功能可用于提示控制温度传感器的更换。

7、高机动性：不同焊台之间可轻松共用设计紧凑、电池供电的WCU高精度温度测量设备。

8、低能耗：自动关闭定时器将在不使用的10分钟后关闭电源，以延长电池寿命

## 技术规格：

WCU	
温度测量范围 热电偶	0°C - 400°C 32°F - 752°F
温度测量范围 K型 热电偶	-150°C - +1200°C - 302 °F - +2192 °F
适用传感器	K型热电偶
测量误差	±3 °C (300 到 600 °C 之间)±6 °F (572 到 1112 °F 之间)
供电电源	9 V 干电池 建议使用碱性电池
推荐使用的电池	Ansmann XPower 9V碱性电池
尺寸, 长 x 宽 x 高	138 x 73 x 43 mm
重量	120 g (不含蓄电池)
环境温度	0 °C - 40 °C,
湿度范围	最大。80% 相对湿度, 无冷凝
环境条件	适用污染度 (符合IEC /UL61010-1)



## 注意：

1、要执行自动校准功能，需要单独订购一根WX连接线  
(订购号：T0058764710)

## 订货信息



**WCU 烙铁温度测试仪**  
适用快速、准确进行焊咀温度测量

订货号: T0053450199

### 标准附件

含主机、T0058771712传感器、电池各 一个

## 相关选件



**WX连接线, 2米长**  
适用连接WX1、WX2、WXD2、WXA2、WXR3、WXsmart主机台

订货号: T0058764710



**K型热偶温度探头**  
直径: 0.5mm

订货号: T0053119099

**K型热偶温度探头**  
直径: 0.1mm

订货号: T0058755782



**用于WCU烙铁温度测试仪的更换传感器**  
10个装

订货号: T0058771712

# 如何创建Weller®工作台?



正确  
Zero Smog®  
烟雾回收装置保护  
您和员工健康。



WSW有芯焊丝，可以在  
低温情况下提供革命性的  
润湿力。



选择Erem镊子和钳  
子完成工作台创建，  
优化焊接结果。

# 1

## 选择元件尺寸和烙铁头。

烙铁头可选范围从0.2毫米到高热量需求的特大焊接点。

# 2

## 选择焊点所需的能量级。

能量需求可选范围为中等耗能和  
高等耗能。



# 3

## 根据建议，先选择焊接工具， 再确定焊接台。

选择正确的焊接工具后，可以轻松决定适合的工作台。



 北京海洋兴业科技股份有限公司

北京市西三旗东黄平路 19 号龙旗广场 4 号楼(E座)906 室

电 话: 010-62176775 62178811 62176785

企业 QQ: 800057747

企业官网: [www.hyxyq.com](http://www.hyxyq.com)

邮编: 100096

传真: 010-62176619

邮箱: [info.oi@oitek.com.cn](mailto:info.oi@oitek.com.cn)

购线网: [www.gooxian.net](http://www.gooxian.net)



扫描二维码关注我们  
查找微信企业号: 海洋仪器