



WXsmart 智能焊接平台

2通道主机单元

300 W / 220 V

订货号：T0053451599

一体式的焊台应对每个焊接任务和挑战

应对所用的焊接应用：从极微小、微小、重度焊接和电热镊子焊接，元件尺寸从0402直到1612。通过配套Wxair返修模块，可以轻易地将智能焊台扩展为300W总功率的2个焊接通道、1个热风拔放通道和1个吸锡枪通道。总共16款焊接笔可以与WXsmart连接，无需额外增加焊台。

主要特点

> 所有嵌入式通讯接口

第一台提供最大连接性的手工焊台，具有所有嵌入式标配接口，无需花费购置额外硬件。快速灵活地整合到每一个IT环境。

简便地选择需要的连接：无线WiFi、LAN网口、2个USB-RS232接口

> 可追溯焊接全过程

使用WXsmart智能焊接平台提供完全透明和全程手工焊接跟踪，提供完整的全过程文档记录和高度的过程控制。这大大减少了焊接生产中的故障，提供更高质量的终端产品和输出。通过利用现有的IoT物联网标准，Weller提供不同格式的数据，并可以轻松整合到您的ERP系统中。手动手工焊接的数据实时传输。

Weller提供了三种有效的方法来轻松传输和存储数据：

- 1、直接从焊台：直接连接到MES系统，通过交易系统收集数据。
- 2、Weller Windows应用程序：将连续数据存储为CSV文件。
- 3、USB存储设备：这些文件也可导入到SQL数据库。

> 全过程管理，对于新用户包括密码保护(PIN)

WXsmart通过密码保护，使管理员能够对单个操作员的帐户进行全面过程控制，因此可以保护操作免受未经授权的访问。用户管理控制提供各种参数访问和控制权限 [温度锁定、工具锁定和烙铁头锁定(仅限智能型烙铁头)、其它]，为操作员提供从烙铁头到工作站的完全控制，从而提高了焊接过程中的质量。

> 防范网络攻击

第一个内置网络攻击保护的手工焊台。Weller通过使用TLS加密和双重身份验证(2FA)提供高水平的安全性，包括Weller的内置证书上传机制，为焊台提供客户验证证书和受保护的软件更新----所有这些都是WXsmart网络安全系统的一部分

> 全球强大的物联网焊接和返修台工作站!

2通道高功率工作台，高达300W功率，包括吸锡枪和热风笔。

> 通过1个设备主机实现全过程和工具控制

WXsmart是一个集中式台式控制单元，充当工作台的大脑，同时控制多个设备。配套相应的Wxair返修模块、烟雾过滤装置和自动阀、自动校准仪器和预热板，都可以从WXsmart上轻松控制，每个工具通过工作台独立工作，节省了时间、工作台空间、和资金，1个工作站可以连接超过20台设备和工具。

> 精准地工作过程，实时功率图形和温度

新的集成站屏幕，使操作员能够实时查看其焊接过程的全彩色功率和温度图。

> 大型彩色、耐热、并完全符合ESD静电安全标准的彩色玻璃触摸屏

只有Weller提供完全ESD静电防护安全的手工焊接平台。获得专利的大型4.3英寸TFT彩色玻璃触摸屏，是手工焊接市场上唯一真正做到ESD防静电安全防护标准和耐热性的屏幕。屏幕经过优化，可使用防静电手套进行导航，热烙铁不会损坏触摸屏。颜色和清晰的参数设置设计可以从各个角度看到。

> 高度直观的用户界面(UI)

WXsmart智能焊台引入了一个全新、高度直观的用户界面。通过4次快速滑动，操作员可以轻松浏览工作站，节省时间和成本：

- Swipe down = open menu 向下滑动 = 打开菜单
- Swipe up = open benchtop control 向上滑动 = 打开台面控制
- Swipe right = open tool setting tool 1 向右滑动 = 打开工具设置工具1
- Swipe left = open tool setting tool 2 向左滑动 = 打开工具设置工具2

WXsmart智能焊台主机技术规格	
尺寸 L x W x H	173 mm x 153 mm x 142 mm
重量	4.5kg
供电电源	230V AC / 50/60 Hz
功耗	300W
安全等级	I, 主机单元 / III, 焊笔
保险管	230V / T3.15A
温度范围 (取决于工具)	+ 100~+450°C (550°C) 200~850°F (950°F)
温度精度	± 9 °C / ± 17 °F
温度稳定性	± 2 °C / ± 4 °F

北京海洋兴业科技股份有限公司 (证券代码: 839145)

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 维修QQ: 508005118

企业官网: www.hyxyyq.com

邮编: 100096

传真: 010-62176619

邮箱: market@oitek.com.cn

购线网: www.gooxian.com



扫描二维码关注我们
查找微信公众号: 海洋仪器