

محطة اللحام الهوائية PROSKIT SS-989B ✨

المواصفات التفصيلية 🔧

نوع الجهاز: محطة لحام متعددة الوظائف تجمع بين مسدس الهواء الساخن ومكواة اللحام

المواد والتصميم

الإطار: هيكل مدمج ومتين مصمم للاستخدام المكتبي

التحكم: مزود بوحدة تحكم دقيقة لضبط درجات الحرارة بدقة

لعرض درجة حرارة كل من مسدس الهواء الساخن ومكواة اللحام LED العرض: شاشة

الأبعاد

الطول: 255 ملم

العرض: 190 ملم

الارتفاع: 140 ملم

الوزن: حوالي 4.2 كجم (مع مسدس الهواء الساخن)

المواصفات الفنية

(للمسدس الهواء الساخن W للمكواة اللحام و 640W الطاقة: 700

مصدر الطاقة: AC 220V~240V / 50Hz.

200°C ~ 480°C مدى درجات حرارة مكواة اللحام: 200

°C. مدى درجات حرارة مسدس الهواء الساخن: درجة حرارة الغرفة ~ 480

عنصر التسخين: مكواة اللحام مزودة بعنصر تسخين من السيراميك، ومسدس الهواء الساخن
بعنصر تسخين معدني

نوع المضخة: مضخة ديابرام

تدفق الهواء: 24 لتر/دقيقة (كحد أقصى)

المميزات الإضافية

وظيفة المعايرة: إمكانية معايرة درجة الحرارة لضمان دقة القياس

لحماية المكونات الحساسة: (ESD) تصميم مضاد للكهرباء الساكنة

وظيفة التبريد التلقائي: يستمر مروحة مسدس الهواء الساخن في العمل بعد إيقاف تشغيل الجهاز
لتبريد الفوهة، مما يطيل عمر الجهاز

ومع مكواة اللحام من نوع AOYUE توافق الفوهات: متوافق مع فوهات مسدس الهواء الساخن من
HAKKO T12.

، BLCC ، QFP ، CHIP ، SOIC ، DIP إصلاح مجموعة واسعة من المكونات الإلكترونية مثل
وغيرها

مناسب للمراكز الخدمية المتوسطة والكبيرة

مفيد في إصلاح الهواتف المحمولة، الأجهزة المحمولة، أجهزة الكمبيوتر المحمولة، واللوحات الأم

مناسب لإصلاح معدات الشبكات المحلية وأنظمة الاتصالات العسكرية

المحتويات:

الوحدة الرئيسية للمحطة

مكواة لحام

قاعدة لمكواة اللحام

مسدس هواء ساخن

ثلاث فوهات لمسار الهواء الساخن

دليل الاستخدام

PROSKIT SS-989B لماذا تختار محطة اللحام الهوائية 

تعدد الوظائف: تجمع بين مكواة لحام ومسار هواء ساخن في جهاز واحد، مما يوفر المساحة
والتكلفة

دقة التحكم: إمكانية ضبط درجة الحرارة بدقة لتلبية احتياجات اللحام المختلفة

حماية المكونات: تصميم مضاد للكهرباء الساكنة يحمي المكونات الحساسة.

If you're looking to rework or modify the **Pro'sKit SS-989B** soldering station, here are some potential improvements or customizations you could consider:

1. Firmware Upgrade (If Applicable)

- Some soldering stations allow firmware updates for better temperature control or features.
- Check if Pro'sKit provides firmware updates or if open-source alternatives (like T12-based firmware) could be adapted.

2. Improved Tip Compatibility

- The SS-989B uses proprietary tips, but you might modify it to accept more common tips (like Hakko T12 or JBC-style) if the heater and sensor are compatible.
- Requires careful calibration of temperature feedback.

3. Enhanced Power Supply

- If the station struggles with heating speed, upgrading the internal transformer or power supply (if feasible) could improve performance.
- Ensure voltage and current ratings match the original specifications.

4. Better Display & Controls

- Replace the stock display with an OLED for better visibility.
- Add physical buttons if the touch controls are unreliable.

5. Sleep/Auto-Off Function

- Modify the circuit to include an auto-sleep or motion-activated standby mode to prolong tip life.

6. Custom Enclosure or Stand

- 3D print a custom holder for tips, sponges, or solder wire.
- Improve cable management for a cleaner workspace.

7. Temperature Calibration

- Use a thermocouple to verify and recalibrate temperature accuracy if needed.

8. Replace Heating Element (Advanced)

- If the original heater is weak, a higher-quality replacement (if available) could improve performance.

Important Notes:

- **Voiding Warranty:** Modifying the station may void the warranty.
- **Safety First:** Ensure all modifications comply with electrical safety standards.
- **Compatibility Check:** Verify that any replacement parts match voltage, wattage, and connector types.

