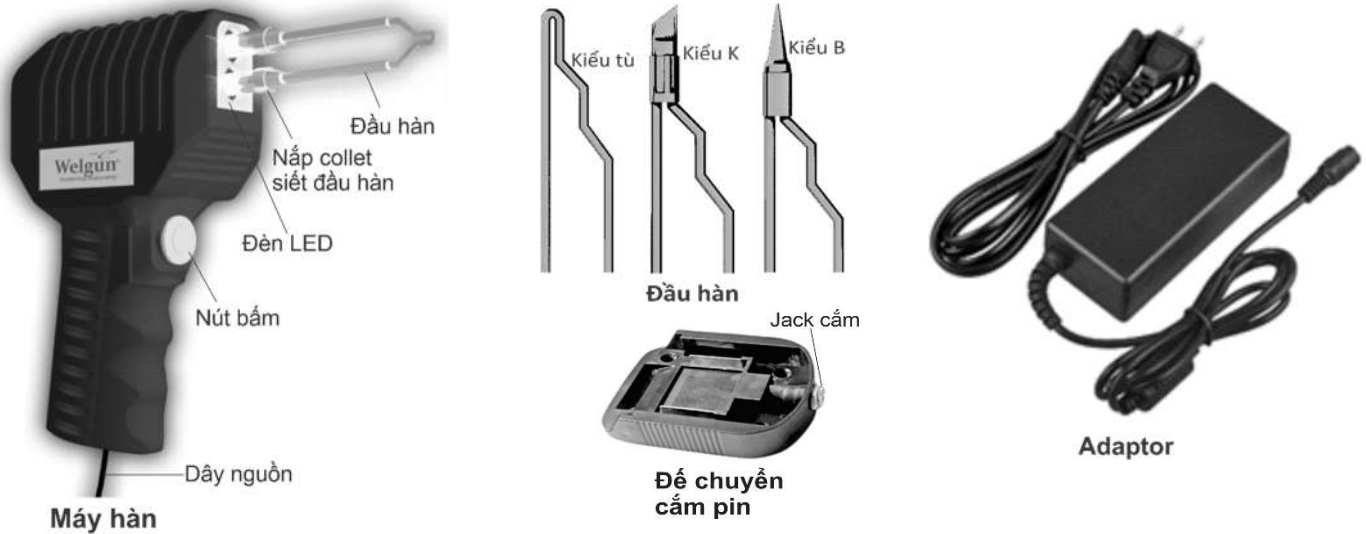


HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG – QUY ĐỊNH BẢO HÀNH

CÁC THÀNH PHẦN CƠ BẢN



MÔ TẢ CHUNG

Súng/máy hàn xung thông minh Welgun là một Thiết bị được thiết kế mới hoàn toàn từ Kiểu dáng, Mạch điện tử, Phần mềm điều khiển cho đến các phụ kiện đi kèm. Đặc điểm nổi bật:

- Máy hàn được tích hợp công nghệ kích hoạt và quản lý bảo hành online WelActiv: kích hoạt bảo hành qua Wifi Hotspot; xem lại số giờ đã sử dụng, thời hạn bảo hành qua kết nối wifi.
- Máy hàn được tích hợp IC điều khiển (Thay đổi tốc độ quạt theo nhiệt độ mạch công suất; Tăng giảm công suất máy hàn; Quản lý thời sử dụng; Kết nối wifi)
- Sử dụng được nguồn từ Adaptor 220VAC/24VDC và các loại Pin thông dụng 15-30V
- Sử dụng được nhiều loại đầu hàn khác nhau, phần nào thay thế được vai trò của trạm hàn.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

1. CÔNG SUẤT & NGUỒN ĐIỆN HOẠT ĐỘNG

- Công suất: 142W, 212W và 282W
- Điện áp hoạt động: 24VDC (15-30VDC) hay 220V (qua Adaptor 220V/24V)
- Nguồn điện hoạt động: Adaptor, Bộ chuyển đổi điện AC/DC, Pin

Lưu ý: không nên sử dụng Bộ chuyển đổi nguồn AC-DC, Adaptor không rõ nguồn gốc, kém chất lượng ảnh hưởng chất lượng máy hàn.

2. KHỞI ĐỘNG

Khi cấp nguồn điện vào, quạt tản nhiệt sẽ hoạt động mạnh, loa phát ra tiếng “bíp” kèm theo sự chớp tắt đồng thời của đèn Nút bấm (*). Quá trình này ngưng thì Máy hàn của bạn ở trạng thái sẵn sàng làm việc.

(**) Số lượng tiếng “bíp” phát ra (và số lần đèn Nút bấm chớp tắt) là số biểu thị cho mức công suất của Máy hàn.*

Thí dụ: Sau khi cấp nguồn, máy hàn phát ra 04 tiếng “bíp” => Máy hàn đang hoạt động ở mức công suất 4 (xem HD điều chỉnh công suất ở mục số 6)

3. CHẾ ĐỘ SỬ DỤNG THỬ NGHIỆM (TEST)

- **Tổng thời gian sử dụng thử:** 30 phút (tổng thời gian cấp nguồn cho máy)
- **Mục đích:** phục vụ cho các đại lý bán hàng và người mua muốn test thử sản phẩm
- **Thực hiện:** chỉ cần cấp nguồn là có thể sử dụng, không cần phải kích hoạt

4. KÍCH HOẠT SỬ DỤNG & BẢO HÀNH

Máy phải được kích hoạt trước khi sử dụng, các bước như sau:

- **Bước 1:** Cấp nguồn như Mục 1
 - **Bước 2:** Dùng điện thoại/ Thiết bị gắn Sim có đăng ký sử dụng internet (4G, 5G), vào mục “Kết nối” -> “Chia sẻ kết nối Internet” -> Bật “Điểm truy cập di động” (Mobile Hotspot) -> đặt “Tên mạng” là “welgun” mật khẩu là “12345678”. (có thể cấu hình Modem Internet sẵn có)
 - **Bước 3:** Nhấn nhả Nút bấm liên tục 5 lần (nhANH), máy hàn phát ra 10 tiếng “bíp” rất nhanh, khi đó máy sẽ vào chế độ cấu hình
 - **Bước 4:** Chờ vài giây để máy kết nối với Server, dấu hiệu là đèn nút bấm chớp nháy liên tục
 - **Bước 5:** Bấm giữ Nút bấm khoảng 05 giây. Máy sẽ tự động khởi động lại: khi đó Loa phát ra nhiều tiếng bíp, Đèn chớp tắt liên tục, Quạt tản nhiệt chạy nhanh; Loa phát ra 4 tiếng bíp. **Quá trình kích hoạt máy đã hoàn tất.**
- Lưu ý: chế độ sử dụng thử nghiệm sẽ không còn hiệu lực kể từ khi Máy được kích hoạt bảo hành, Mặc định khi xuất xưởng là mức công suất 4 – 80% công suất.*



*Thông tin trên điện thoại
khi Máy hàn đã kết nối
Mobile Hotspot thành công*

5. XEM LẠI THÔNG TIN BẢO HÀNH

- **Bước 1:** Nhấn nhả Nút bấm liên tục 5 lần (nhANH), máy hàn phát ra 10 tiếng “bíp” rất nhanh => máy đã vào chế độ thiết lập cấu hình.
- **Bước 2:** Dùng điện thoại/Máy tính bảng kết nối vào wifi có tên “Welgun...” (không mật khẩu)
- **Bước 3:** Mở trình duyệt gõ địa chỉ IP 9.9.9.9 để vào xem trang thông tin bảo hành



*Lưu ý: Cần chờ vài giây hoặc
bấm Tải lại trang (Refresh)
để Trình duyệt xuất hiện đầy
đủ thông tin.*

6. ĐIỀU CHỈNH CÔNG SUẤT (CS): 05 MỨC

- Bước 1: Nhấn nhả Nút bấm liên tục 5 lần (nhANH), máy hàn phát ra 10 tiếng “bíp” rất nhanh => máy đã vào chế độ thiết lập cấu hình
- Bước 2: **Thao tác chọn một trong các mức công suất (CS):**

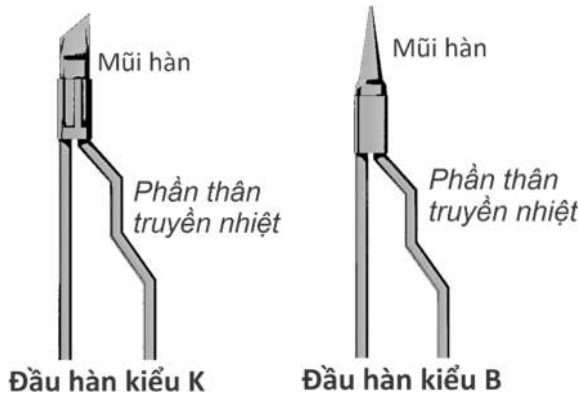
MỨC CS	% CS	LOẠI SP (MODEL)			THAO TÁC
		142W	212W	282W	
Mức 1	20%	28W	42 W	56 W	Nhấn, nhả 1 lần
Mức 2	40%	57 W	85 W	113 W	Nhấn, nhả 2 lần
Mức 3	60%	85 W	127 W	169 W	Nhấn, nhả 3 lần
Mức 4	80%	114 W	170 W	226 W	Nhấn, nhả 4 lần
Mức 5	100%	142 W	212 W	282 W	Nhấn, nhả 5 lần

- Bước 3: **Nhấn giữ** nút bấm 5 giây cho đến khi Máy phát ra những tiếng “bíp” nhanh kèm theo đèn Nút bấm chớp tắt liên tục, **nhả** nút bấm ra => Máy khởi động lại và lưu lại mức công suất đã chọn.

Lưu ý: Mức công suất mặc định khi xuất xưởng là mức 4 (Mức cao nhất - 80% công suất danh định). Có thể kiểm tra mức công suất đã chọn bằng cách rút dây nguồn ra, cắm lại sau 5 giây, lắng nghe số tiếng “bíp” sẽ biết được số mức công suất.

7. THAY ĐẦU HÀN

- **Đầu hàn tiêu chuẩn (kiểu tù):** đầu hàn loại này được sản xuất từ hợp kim đặc biệt, độ bền tốt, khi hỏng cần phải liên hệ Welgun mua để thay thế.
- **Đầu hàn kiểu K,B:** Đầu hàn này có cấu tạo gồm 2 phần:
 - + Thân truyền nhiệt (Welgun sản xuất): khi hỏng cần phải liên hệ Welgun mua để thay thế.
 - + Mũi hàn (là loại sẵn có trên thị trường): khi hỏng có thể tìm mua mũi hàn về tự thay thế, hoặc có thể thay thế Kiểu mũi hàn khác tùy thích.



Lưu ý: Đầu hàn kiểu K,B này nên được dùng giống như dùng trên Trạm hàn, cần phải có thời gian truyền nhiệt, nếu để mức công suất cao 4 hoặc 5 thì phải Nhấn, Nhả liên tục nhanh sau mỗi 3 giây cho đến khi chảy thiếc; Vì nhấn giữ lâu hơn sẽ làm cho phần kim loại truyền nhiệt sẽ bị đốt đỏ, giảm độ bền.

Luôn kiểm tra chỗ tiếp xúc giữa đầu hàn và Collet, đảm bảo đầu hàn được vào sâu bên trong và nắp Collet luôn được siết chặt.

8. SỬ DỤNG MÁY HÀN TỐI ƯU & HIỆU QUẢ

Tùy theo mẫu máy hàn, công việc cần hàn và thói quen của người sử dụng mà cần phải điều chỉnh mức công suất, thời gian nhấn giữ nút bấm cho phù hợp, **tránh Nhấn giữ nút bấm lâu quá làm nóng đỏ đầu hàn thường xuyên sẽ làm giảm chất lượng đầu hàn.**

- **Mối hàn thiếc lớn:** dùng đầu hàn kiểu tù, chỉnh công suất về mức cao 5 hoặc 4

- **Mối hàn thiếc nhỏ:** Dùng đầu hàn nhọn (B) hoặc Dao (K), chỉnh công suất về mức thấp 2,3 hoặc 4 nhấn giữ nút bấm cho đến khi chảy thiếc.
- **Hàn nhựa:** Dùng đầu hàn phù hợp, chỉnh công suất về mức thấp phù hợp nhấn giữ nút bấm cho đến khi chảy nhựa cần hàn.

9. LỖI THƯỜNG GẶP & CẢNH BÁO

	Tên lỗi	Dấu hiệu	Khắc phục
1	Nhiệt độ máy hàn quá cao	Ngưng hoạt động, loa phát ra nhiều tiếng bíp/Đèn chớp tắt liên tục	Ngưng sử dụng trong ít phút, trong khi vẫn cấp nguồn để quạt tản nhiệt
2	Lỏng hoặc hỏng đầu hàn	Máy hàn tự khởi động lại liên tục	Siết chặt đầu hàn, hoặc thay đầu hàn mới
3	Điện áp vào thấp hơn quy định	Mũi hàn nóng yếu	Kiểm tra lại Adaptor hoặc sạc lại pin
4	Đầu hàn bị oxy hóa	Thiếc/chì không bám đầu hàn	Vệ sinh đầu hàn
5	Quạt tản nhiệt hỏng/ yếu	Công suất yếu, máy ngưng hoạt động liên tục	Thay hoạt tản nhiệt hoặc cảm biến nhiệt

QUY ĐỊNH BẢO HÀNH

- **Thời hạn bảo hành:** bảo hành **02 năm** hoặc 5.000 giờ sử dụng đối với **máy hàn**; và bảo hành **01 năm** đối với **adaptor**.
- **Gửi/nhận sản phẩm bảo hành:** Khách hàng chi trả chi phí gửi Sản phẩm về trung tâm bảo hành, Welgun sẽ trả chi phí gửi sản phẩm đã bảo hành về địa chỉ của khách hàng (hoặc địa chỉ gần nhất nếu địa chỉ của khách hàng khó phát hàng).
- **Thời gian xử lý bảo hành:** trong vòng 24 giờ kể từ khi nhận được sản phẩm cần bảo hành.
- **Loại trừ bảo hành:** không bảo hành vỏ nhựa, đầu hàn, đèn chiếu sáng, phụ kiện đi kèm
- **Địa chỉ bảo hành:** 336/43A Nguyễn Văn Luông, P12, Q6, Tp. HCM. Điện thoại: 0971713871 (Zalo) (Nên liên hệ trước khi gửi sản phẩm bảo hành).



*Cám ơn bạn đã ủng hộ
sản phẩm của Welgun!*



*Xem thêm
thông tin*