



Số (N^o):
0824TN23/3/TĐC-TN

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
(TEST REPORT)

Trang (Page):
01/04

Tên mẫu : SÚNG HÀN XUNG THÔNG MINH
Kiểu, Nhãn hiệu : WS-1212; WELGUN
Mã số : 0824TN23/3
Ngày gửi mẫu : 24/11/2023
Ngày thực hiện : 27/11/2023
Nơi gửi mẫu : CÔNG TY CP CÔNG NGHỆ WELGUN
Địa chỉ : Tầng 1, số 04, Nguyễn Thị Minh Khai, phường Đa Kao, Quận 1, Thành phố Hồ Chí Minh
Hợp đồng thử nghiệm số: 0824TN23
Tình trạng mẫu : Mẫu mới.
Điều kiện thử nghiệm: - Nhiệt độ: (/) °C; - Độ ẩm tương đối: (/) %

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM: Xem trang 02/06 ÷ 06/06.

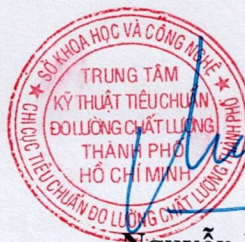
NHẬN XÉT KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM:

Mẫu Súng hàn xung thông minh, kiểu WS-1212, nhãn hiệu WELGUN, mã số 0824TN23/3 có các chỉ tiêu yêu cầu được thử nghiệm phù hợp với TCCS 01:2023/CTY- WELGUN./.

TRƯỞNG PHÒNG

Nguyễn Kim Trọng

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 13 tháng 12 năm 2023
GIÁM ĐỐC



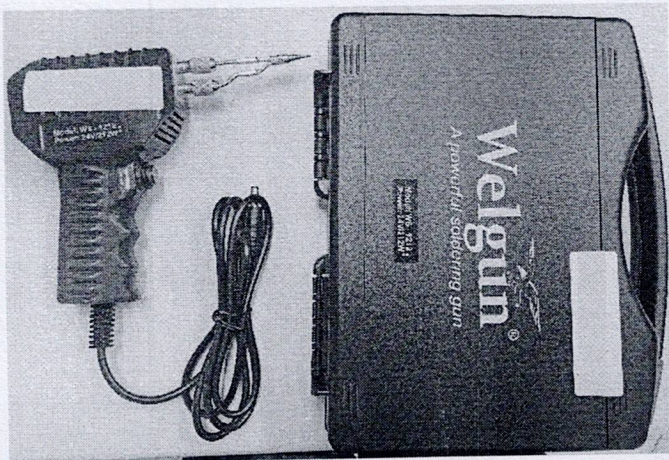
Nguyễn Minh Hiếu

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Mã số: 0824TN23/3

Số trang: 2/4

ĐIỀU	CHỈ TIÊU THỬ NGHIỆM	KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM	NHẬN XÉT	GHI CHÚ
Mức chất lượng và Phương pháp thử: TCCS 01:2023/CTY- WELGUN				



(Kết quả trên chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm)


- ❏ Phiếu KQTN không được trích dẫn, sao chép nếu không có sự đồng ý của Trung tâm bằng văn bản, ngoại trừ việc sao chép lại toàn bộ
- ❏ Thời gian giữ mẫu ...15... ngày kể từ ngày nhận kết quả. Quá thời hạn trên, Trung tâm sẽ thanh lý mẫu
- ❏ Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.

TT-TT19-03

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Mã số: 0824TN23/3

Số trang: 3/4

ĐIỀU	CHỈ TIÊU THỬ NGHIỆM	KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM	NHẬN XÉT	GHI CHÚ
Mức chất lượng và Phương pháp thử: TCCS 01:2023/CTY- WELGUN				
1.	Phân loại		Đạt	
	Thiết bị phải có cấp bảo vệ chống điện giật là cấp 0: thiết bị phải có đủ cách điện để đảm bảo an toàn trong sử dụng.	Cấp 0	Đạt	
	Cấp bảo vệ chống sự thâm nhập của nước	IPX0	Đạt	
2.	Kiểm tra ngoại quan		Đạt	
	Các mối ghép bằng vít phải chắc chắn và an toàn không được rung lắc trong quá trình sử dụng.	Phù hợp	Đạt	
3.	Bảo vệ chống chạm vào các bộ phận mang điện		Đạt	
	Thiết bị phải có kết cấu và che chắn để bảo vệ một cách chắc chắn, chống chạm ngẫu nhiên vào các bộ phận mang điện.	Phù hợp	Đạt	
4.	Dòng điện rò và độ bền điện ở nhiệt độ làm việc		Đạt	
	Dòng điện rò (mA)	0,4	Đạt	
	Dòng điện rò cho phép (mA)	≤ 0,75 (giá trị định)		
	Độ bền điện: - Cách điện chính 1250 V/min - Cách điện phụ 1750 V/min - Cách điện tăng cường 3000 V/min	Không xuất hiện phóng điện đánh thủng ($I_{r0} = 0,04 \text{ mA}$) Không áp dụng Không áp dụng	Đạt	
5.	Điện trở cách điện của sản phẩm (MΩ)		Đạt	
	- Giữa phần mang điện và vỏ máy - Điện trở cách điện cho phép	$9,9 \times 10^3$ ≥ 2	Đạt	

(Kết quả trên chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm)

Phiếu KQTN không được trích dẫn, sao chép nếu không có sự đồng ý của Trung tâm bằng văn bản, ngoại trừ việc sao chép lại toàn bộ Thời gian giữ mẫu ...15... ngày kể từ ngày nhận kết quả. Quá thời hạn trên, Trung tâm sẽ thanh lý mẫu Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.

TT-TT19-03

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Mã số: 0824TN23/3

Số trang: 4/4

ĐIỀU	CHỈ TIÊU THỬ NGHIỆM	KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM	NHẬN XÉT	GHI CHÚ
Mức chất lượng và Phương pháp thử: TCCS 01:2023/CTY- WELGUN				
6.	Kiểm tra khả năng chịu nhiệt		Đạt	
	Thiết bị được đặt vào tủ nhiệt đã cài đặt sẵn nhiệt độ 100°C trong 45 phút. Sau đó, mẫu được lấy ra ngoài. Sau thử nghiệm này, thiết bị không được biến dạng, không được cháy, nhão	Thiết bị không biến dạng, không cháy, nhão.	Đạt	
7.	Kiểm tra độ bền chức năng công tắc		Đạt	
	Kiểm tra bằng cách thử nghiệm trên thiết bị. Bật tắt liên tục công tắc 1000 lần. Sau thử nghiệm, thiết bị không bị hư hỏng, hoạt động bình thường	Thiết bị không bị hư hỏng, vẫn hoạt động bình thường	Đạt	
8.	Kiểm tra độ bền cơ học		Đạt	
	Kiểm tra bằng cách thử nghiệm trên thiết bị. Dùng búa thử va đập 3 lần ở vị trí yếu nhất với năng lượng va đập 0,5 J Sau thử nghiệm, thiết bị không bị hư hỏng.	Thiết bị không bị hư hỏng	Đạt	

(Kết quả trên chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm)

- ☞ Phiếu KQTN không được trích dẫn, sao chép nếu không có sự đồng ý của Trung tâm bằng văn bản, ngoại trừ việc sao chép lại toàn bộ
- ☞ Thời gian giữ mẫu ...15... ngày kể từ ngày nhận kết quả. Quá thời hạn trên, Trung tâm sẽ thanh lý mẫu
- ☞ Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.

TT-TT19-03