

Siêu âm mối hàn



一、 XUT560C

二、 Introduction of Digital Ultrasonic Flaw Detector :

- 10 kênh phát hiện khuyết tật độc lập, tự do thiết lập và lưu trữ nhiều quy trình và tiêu chuẩn phát hiện khuyết tật, có thể lưu trữ 100 mẫu tín hiệu và dữ liệu dạng sóng phát hiện khuyết tật
- Quay video màu động thời gian thực, thời gian quay tối đa là 50 phút
- Quét A và quét độ dày B tổng cộng 2 phương pháp quét
- Bộ phát xung sóng vuông: có thể điều chỉnh độ rộng xung, phù hợp để phát hiện các khuyết tật của các loại vật liệu và phù với độ sâu khác nhau;
- Tạo đường cong DAC;
- Màn hình màu TFT 5,7 inch, người dùng có thể cài đặt màu màn hình theo môi trường
- Tương thích với đầu dò đơn tinh thể thẳng, đơn tinh thể xiên, tinh thể kép, đầu dò truyền dẫn



CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ VÀ ĐO LƯỜNG VIỆT NAM

Địa chỉ: LK 18+19, No.7A, Khu đất dịch vụ, Vạn Phúc, Hà Đông, Hà Nội

Website: <https://dlvn.vn>

Hotline: 0965.230.666

- Nửa sóng dương, nửa sóng âm, toàn sóng, 3 phương pháp phát hiện
- Có chức năng tự động cân chỉnh đầu dò thẳng và đầu dò nghiêng nên rất dễ sử dụng;
- Bộ nhớ định lỗi và các chức năng khác để hỗ trợ đánh giá định tính các lỗi
- Có thể đặt báo động âm thanh, ánh sáng và báo pin yếu cho nhiều điều kiện khác nhau như công, sóng đến của đường cong và mất sóng
- Menu chính, menu phụ được hiển thị trên cùng một cửa sổ. Rõ ràng trong nháy mắt, dễ vận hành, dễ tìm
- Các chức năng chính được truy cập nhanh thông qua các phím tắt và bánh xe điều chỉnh thuận tiện cho việc điều chỉnh nhanh các cài đặt
- Có sẵn nhiều loại báo cáo ngành
- Có thể nhập dữ liệu vào máy tính qua giao diện USB2.0
- Pin lithium dung lượng lớn có thể đảm bảo thời lượng pin hơn 20 giờ và có thể thay pin bất cứ lúc nào
- Pin dự phòng có thể được sạc riêng và có thể sạc pin khi máy chủ đang hoạt động
- Bạn có thể sử dụng dây đeo cổ tay để vận hành điện thoại một mình hoặc treo điện thoại trên ngực thông qua dây đeo
- Cấp bảo vệ IP53, sử dụng được trong môi trường nước nhỏ giọt hoặc mưa nhẹ

二、 XUT530C Thông số kỹ thuật của máy dò lỗ hồng siêu âm kỹ thuật số :

Phạm vi phát hiện: 0 ~ 9999mm

Tần số làm việc: 0.2MHz ~ 15MHz

Phạm vi vận tốc âm thanh: 1000m/s ~ 9999m/s

Phạm vi khuếch đại: 0dB ~ 110dB



CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ VÀ ĐO LƯỜNG VIỆT NAM

Địa chỉ: LK 18+19, No.7A, Khu đất dịch vụ, Vạn Phúc, Hà Đông, Hà Nội

Website: <https://dlvn.vn>

Hotline: 0965.230.666

Tần số lấy mẫu: 100MHz

Độ trễ hiển thị: $-20\mu\text{s} \sim +3400\mu\text{s}$

Độ lệch điểm không của đầu dò: $0\mu\text{s} \sim 99,99\mu\text{s}$

Độ ồn điện: $\leq 10\%$

Biên độ nhạy: $>62\text{dB}$

Độ phân giải: $>40\text{dB}$ (5P14)

Triệt tiêu tuyến tính: $0\sim 80\%$ (triệt tiêu kỹ thuật số)

Lỗi tuyến tính dọc: $\leq 3\%$

Lỗi tuyến tính ngang: $\leq 0,1\%$

Dải động: $\geq 32\text{dB}$

Pin: $6 \times 3.7\text{V}$ (pin lithium)

Nguồn điện: 8.4V

Nhiệt độ môi trường: $-20^\circ\text{C} \sim 50^\circ\text{C}$

Độ ẩm xung quanh: $20\% \sim 90\%RH$

Kích thước: $23\text{cm} \times 17\text{cm} \times 5.5\text{cm}$

Trọng lượng: 1.56kg (bao da)

≡ , Bộ phụ kiện

| | |
|--------------|---------|
| Máy chính | 1 máy |
| Sạc | 1 chiếc |
| Bao da | 1 chiếc |
| Đầu dò thẳng | 1 chiếc |
| Đầu dò góc | 1 chiếc |



CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ VÀ ĐO LƯỜNG VIỆT NAM

Địa chỉ: LK 18+19, No.7A, Khu đất dịch vụ, Vạn Phúc, Hà Đông, Hà Nội

Website: <https://dlvn.vn>

Hotline: 0965.230.666

| | |
|---|---------|
| Dây kết nối đầu dò | 2 dây |
| Pin | 1 viên |
| USB | 1 chiếc |
| Dây ra dữ liệu | 1 dây |
| Keo siêu âm | 1 lọ |
| Hướng dẫn sử dụng, phiếu bảo hành, chứng nhận hợp quy | 1 bộ |

