

Đây là review về Máy hiện sóng cầm tay (Oscilloscope) Fnirsi - 1C15 của mình. Mình mua nó với giá 1tr6. Hi vọng phần review sẽ hữu ích cho bạn nào muốn mua nhé, nếu bạn có câu hỏi gì thì hãy comment vô bài này nha.

Thông tin chung về Máy hiện sóng cầm tay (Oscilloscope) Fnirsi - 1C15

Máy hiện sóng (Oscilloscope) cầm tay FNIRSI-1C15. Đây là một trong những món đồ chơi khá hay cho những anh em thích tìm hiểu về đồ công nghệ và sửa chữa điện tử ...

1. Thông số kỹ thuật chính:

- Mã sản phẩm: FNIRSI-1C15
- Tỷ lệ lấy mẫu (Sampling Rate): 500MS/S
- Độ rộng Band (Bandwidth): 110MHz

Quảng cáo

- Thời gian lấy mẫu (Time Base Range): 5ns-10s
- Độ nhạy dọc (Vertical Sensitivity) : 20mV/div-100V/div
- Khoảng điện áp đo: $\pm 40V$ (x1), $\pm 400V$ (x10)
- Kích thước màn hình: 2.4inch
- Độ phân giải màn hình: 320*240
- Dung lượng pin: 3000 mAh lithium (sạc đầy khoảng ~4h, thời gian dùng liên tục ~8h)
- Kích thước sản phẩm: 13cm x 7.6cm x 2.7cm

Sản phẩm sử dụng trong nhiều công việc như dùng để kiểm tra điện áp DC/AC của pin, củ sạc, nguồn máy tính, nguồn điện trong nhà, máy kích điện; hiển thị dạng sóng các tín hiệu nguồn, thiết bị âm thanh, kiểm tra ripple/noise ...

2. Một số hình ảnh thực tế

- Sản phẩm bao gồm 1 máy hiển thị sóng, 1 Probe 6100 100MHz (X1/X10), 1 Probe dạng kẹp cá sấu, 1 củ sạc 5V 1A + cáp sạc micro, hộp đựng (xem hình)
- Trên máy có sẵn 1 đầu test 1KHz dạng sóng vuông
- Máy có thể hiển thị nhiều dạng sóng như sóng vuông, sóng sin, tam giác, âm thanh...
- Hiển thị nhiều thông tin kèm theo
- Dùng đo điện 1 chiều (DC) đến 40V (chế độ X1), bật chế độ X10 (trên que đo + máy) có thể dùng đo điện xoay chiều đến 400V

Quảng cáo

- ### 3. Sử dụng máy hiện sóng để đo ripple/noise của cục sạc dự phòng Baseus F10+ 10k mAh ở chế độ không tải và đang sạc
- + Ở trạng thái không tải, time base 100uS, tần số dòng điện đo được ~62,6KHz, Vp-p ~3.2

mV,

- Giảm time base xuống 100ns, tần số dòng điện $\sim 72.6\text{MHz}$, $V_{p-p} \sim 10.4\text{mV}$ bắt đầu thấy hình ảnh dao động của dòng điện
- Giảm time base xuống 5ns, tần số dòng điện $\sim 112\text{MHz}$, $V_{p-p} \sim 5.6\text{mV}$ hình ảnh dao động dạng sóng của dòng điện hiện rõ
- + Ở trạng thái đang sạc điện thoại ($\sim 12\text{W}$)
- Time base 2 μs , tần số $\sim 390\text{KHz}$, $V_{p-p} \sim 76\text{mV}$, thấy rõ hình ảnh dao động của dòng điện
- Tăng Time base lên 10 μs , tần số $\sim 392\text{KHz}$, $V_{p-p} \sim 67\text{mV}$, hình ảnh dao động của dòng điện càng dày

4. Một số hình ảnh khác của sản phẩm

Quảng cáo

Những thứ mình thích

- Máy hiện sóng cầm tay nhỏ, gọn, dễ dùng.
- Chức năng cơ bản đáp ứng nhu cầu tìm hiểu, nghiên cứu cũng như phục vụ công việc hàng ngày.
- Giá tương đối rẻ nếu so với các máy có chức năng tương tự.
- Có thể nâng cấp firmware.





Những thứ mình không thích

TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ QUẢNG BÌNH

MR. XÔ - 0901.679.359 - 80 Võ Thị Sáu, Phường Quảng Thuận, tx Ba Đồn, tỉnh Quảng Bình

GIÁ RẺ

NHANH CHÓNG

LINH KIỆN CHÍNH HÃNG



TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ XÔ NGUYỄN

- Dịch vụ sửa chữa điện tử tại nhà
- Cung cấp linh kiện điện tử
- Tư vấn lắp đặt nhà thông minh

Đc: Quảng Thuận. tx Ba Đồn,
tỉnh Quảng Bình - 0901.679.359

- Nút bấm hơi cứng, phím điều hướng và phím OK tách riêng hơi bất tiện
- Màn hình không chỉnh được độ sáng
- Chất lượng hoàn thiện chưa tốt lắm
- Chưa có phần mềm trên máy tính

Nên mua hay không?

- Nên mua nếu bạn là người yêu thích tìm hiểu về công nghệ, điện tử hoặc đang học tập, làm các công việc liên quan đến sửa chữa điện tử dân dụng, điện tử ô tô, xe máy...
- Không nên mua nếu không có mối quan tâm nào với các điều ở trên



Các bài viết tương tự:

1. [amly jarguar - hiện tại là âm ly của nhà. mình thợ điện lạnh banc o trung tâm cũng qua lớp học s/c amly tại trung tâm nhưng ko hành nghề. hiện tượng cháy một vế công xuất cháy cầu chì luôn. mình đã tháo 2 khối công xuất .cấp điện role bảo vệ ko đóng kiểm tra nguồn đủ. chạm tay vào đèn c 1813 role đóng bỏ ta lại tách các thành nhận giúp đỡ . hiện công xuất chạy A1186 và c2837 về cháy mình có thể thay bằng A1106 và D718 dc ko ạ các cao nhân có thể alo cho em sdt979751313 tư vấn giúp em nhé](#)
2. [Bếp hồng ngoại, kangaroo, 389i - Cắm nguồn đèn nguồn nhấp nháy và quạt quay liên tục không dừng, đèn hiển thị không hiện, các nút cảm ứng không bấm được, các bác](#)

[nào từng gặp hay làm qua rồi xin giúp mình 1 tay. Thanks rất nhiều](#)

3. [chao cac ban. - dan am thanh KENWOOD rat mong cac ban gop y giúp mình chuyên la the nay minh moi nhan dc cua khach nho sua chua cho dan am thanh kenwood chay radio va doc dia CD nhungmay khach mang toi trong tinh trang chap phan cong suat .DIA va RADIO van hoat dong binh thuong nhung bi chap CONG SUAT nen kep loa vao dinh u neu de lau loa se bi chay .hien gio minh van chua dam lam gi ca moikiem tra so bo thi thay chay con STK4150 minh nhìn ma da thay chuoimoi vi hang xach tay ma lai thay con STK4150 minh chua thay gap con nay bao gio vi vay nho cac ban gop y va giúp mình xem tren thi truong co con nay khong vay?tro gioi lieu co ko cac ban nhi?ban nao da tung lam qua ban nay xin giúp do mình mot tay.thank cac ban nhieu.](#)
4. [ESC 915 m10 - máy chạy vào win đc khoảng 2 phút tắt lịm. sờ tay vào 2 con fet gần short VGA nóng bỏng tay](#)
5. [lcd acer v173 - khi e cắm nguồn vào thì vẫn hiện logo,nhưng màn hình chỉ hiện thị khoảng mấy giây rồi tắt,khi rút cáp tín hiệu thì màn hình lại hiện thị không có tín hiệu được kết nối,e không kết nối cáp tín hiệu thì để cả tiếng không vấn đề gì và vẫn hiện thị không có thiết bị được kết nối](#)
6. [lò vi sóng - panasonicinverter - ko chạy dc ở chế độ vi sóng, khi e bật ở chế độ vi sóng thì chạy dc 30 giây máy ngắt kêu tít tít và dừng lại. đồ đặt ở trong lò không thấy nóng. e đã thay cả 3 vđ: vđ nguồn, vđ khiển,vđ inverte, thay nốt cả súng mà máy vẫn ko chạy, vẫn bị như cũ](#)
7. [Máy sam sung 29z57 - Máy hư sò dòng em đã thay sò c5411 cắm vào nếu không cắm lái thì máy chạy cắm lái vào hư sò ngay em thay bằng sò c5144 thân to thì sò không hư máy không chạy cao áp kêu tạch tạch. Em kiểm tra lái không sao thay thử cao áp không được kiểm tra tất cả tụ c sò bằng đồng hồ đo tụ không có con nào hư. Hôm nay cắm lên kiểm tra thì máy tự dừng lại chạy cao áp réo sò nóng lên rất nhanh vậy mong các anh chỉ giúp](#)
8. [máy tính của m dùng 2 cây ram 128mb, cpu chắc của intel lúc còn dùng FDD, máy bị lỗi như thế này: + khi cắm dây nguồn vào bộ nguồn, máy tự chạy + nguồn, quạt cpu chạy mà màn hình không lên + đèn bàn phím chớp cái mất luôn \(màn hình ok không bị hư gì hết, mình đem qua màn hình và bàn phím khác thử rồi\) mà nó vẫn không lên màn hình + bàn phím không cháy + trên main không có hiện tượng bị phù tụ gì hết, mình đã tháo 2 cây ram, cpu ra vệ sinh sạch sẽ và cắm dây cáp vào thật chắc rồi v=> vậy máy tính m bị gì vậy các bạn, mong các bạn giúp đỡ, mặc dù đầu năm , nhưng m mong sẽ có bạn online cảm ơn cả nhà - bật máy nguồn và quạt chíp chạy](#)
9. [Review MUSTOOL MT8208 2 tính năng trong 1. Máy hiện sóng và đồng hồ vạn năng](#)
10. [Review Máy hiện sóng và đồng hồ vạn năng OWON HDS242 \(Oscilloscope + Multimeter\)](#)
11. [tivi panasonic th 32c5 - bat nguon den do bao song lai nhay den xanh song lai chuyen den do cu the lap di lap lai neu nay tay an vao bo chinh thi lai chay da han lai chip](#)
12. [toi co may in canon2900 khi ket noi may tinh thi bao co nhan USnhung khong ket noi dc voi may in va may tinh khong tim dc thiet bi B nhưng khong ket noi dc voi may in va may tinh khong tim dc thiet bi - toi co may in canon2900 khi ket noi may tinh thi bao co nhan USnhung khong ket noi dc voi may in va may tinh khong tim dc thiet bi B nhưng khong ket noi dc voi may in va may tinh khong tim dc thiet bi](#)