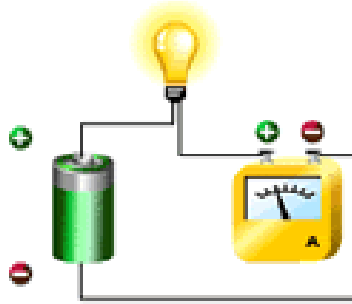


## Làm thế nào để đo dòng điện?

Dụng cụ dùng để đo dòng điện được gọi là ampe kế (ampere meter hoặc ammeter).

Các bước để đo dòng điện: Kết nối một bóng đèn nhỏ với một tế bào pin khô. Đo dòng điện đi qua bóng đèn bằng cách kết nối cực dương (+) của ampe kế với cực âm (-) của tế bào pin khô (xem hình)



### Hướng dẫn an toàn cho đo lường dòng điện;

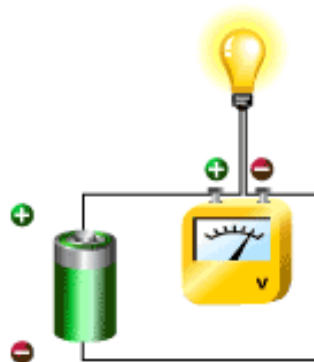
1. Ước tính dòng điện cần đo sau đó chọn một ampe kế phù hợp, vì mỗi ampe kế có giới hạn đo dòng khác nhau.
2. Đảm bảo rằng các kết nối tới cực dương (+) và cực âm (-) của ampe kế là chính xác.
3. Không kết nối trực tiếp các đầu đo của ampe kế với các đầu cực của tế bào pin khô. Vì nó có thể làm hư đồng hồ.

## Cách đo điện áp

Dụng cụ dùng để đo điện áp, hiệu điện thế hoặc suất điện động được gọi là vôn kế.

Các bước đo điện áp

Kết nối một bóng đèn nhỏ với một tế bào pin khô. Một vôn kế được nối song song với bóng đèn để đo điện áp trên bóng đèn. Kết nối cực dương (+) của vôn kế với cực dương (+) của tế bào pin khô và kết nối cực âm (-) của vôn kế với cực âm (-) của tế bào pin khô đó (xem hình).

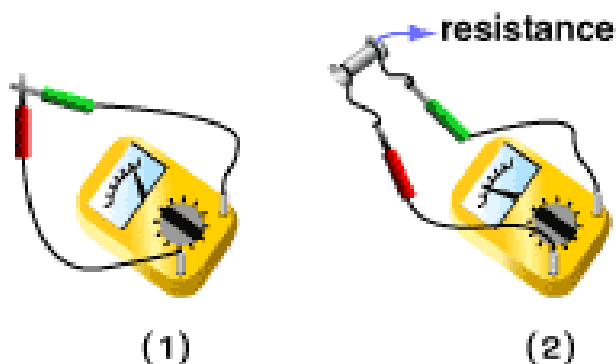


### Hướng dẫn an toàn để đo điện áp;

1. Ước tính điện áp cần đo sau đó chọn một vôn kế phù hợp, vì mỗi vôn kế được thiết kế với giới hạn đo điện áp nào đó.
2. Đảm bảo rằng kết nối của cực dương (+) và cực âm (-) của vôn kế là chính xác.

## Làm thế nào để đo lường điện trở?

Dụng cụ dùng để đo điện trở được gọi là đồng hồ vạn năng hay DVM (test meter hay multimeter) có loại tương tự và loại số. Đồng hồ vạn năng được sử dụng để thực hiện các phép đo điện khác nhau như dòng điện, điện áp và điện trở. Nó kết hợp các chức năng của ampe kế, vôn kế và ohmmeter.



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

### Các bước đo điện trở

Xoay mặt số sang vị trí cần đo điện trở, sau đó chạm vào cả hai đầu của vạn năng (xem hình 1) và điều chỉnh phạm vi đồng hồ đo thành 0Ω. Chạm cả hai đầu của mét vào điện trở và đọc số liệu (xem hình 2).



### Các bài viết tương tự:

1. [amly 8 số - lúc đầu rơ le ko đóng fuse ko nổ tháo ra đo nguồn tốt +-17vol và +52 vol ac và dc tốt, tháo đường cắm 52vol bật nguồn rơ le ko đóng tiến hành đo điện áp đường](#)

- 17 vol thì vài giây rơ le đóng,cắm đường 52 rơ ko đóng
2. [Biến áp âm ly - Cho em hỏi Biến áp âm ly như nào thì đủ dòng](#)
  3. [cân giúp đỡ âm ly 8 sò 2 ngày vẫn chưa tìm ra bệnh\\_áp đối xứng +-17vol qua 2 ỏn áp 7912 7812 cấp cho rơ le mạch music master mic,,+52 cho công suất - ban đầu hỏng công suất chết câu chì,,thay thế và kiểm tra các điện áp chân b công suất =nhau 52 vol,các tầng khuyeh đại thúc, đem, trở tụ tốt,\(bo nguồn ,ỏn áp và công suất đi liền\),,,tháo đường 52 vol thì rơ le lại đóng cấp vào lại ko đóng ,bỏ 1 câu chì 1 về lại đóng\(về đã bị nổ câu chì lúc đầu\),,,,kiểm tra ko thấy bị sao? 2 trở cân bằng về rơ le bảo vệ loa em đo 1 đường về 52vol còn 1 đường vài mili vol,,,ko hiểu là sao lại chênh lệch thế,,,](#)
  4. [chào các thành viên mình mới làm thêm máy giặt tủ lạnh - mới nhận con máy giặt AW-E920Lv cọn chế độ giặt và cấp nước\(ko vật và xả\)thì máy giặt xong tự tắt máy được,,còn nếu chọn giặt có vắt có xả máy giặt xong các quá trình thì ko tự tắt được chỉ hiện về 0 phút nhưng ko tắt\(tắt là tắt nguồn \)](#)
  5. [Mạch nhân đôi điện áp - Anh em nào có sơ đồ mạch nhân đôi điện áp từ 1 cục pin 1.5v lên 3v thì chia sẻ cho mình với](#)
  6. [Main PC-g31 b - Mong tất cả các đồng nghiệp giúp đỡ mình.hiện em nó khởi động không lên màn hình.led báo cây đang hoạt động kg sáng.quạt cpu vẫn quay.cpu và chip bắc,nam vẫn nóng.ram bình thường.các bạn cho mình hướng để sửa chữa em nó nhé.cây này của mình.nên mình muốn tự sửa và đi sâu vào main.mình chuyên tivi.](#)
  7. [may giat electrolux EWF549 - máy giặt electrolux 5,5kg chỉ có 2 nút ấn là start và nút ấn chọn tốc độ và núm xoay chọn chương trình . máy cấp nước giặt được khoảng 5 đến 7 phút là mất nguồn. rút điện ra cắm lại thì lại có điện và giặt được khoảng 5 đến7 phút lại mất điện . chưa thực hiện được 1 chu trình giặt- xả vắt thì mất nguồn](#)
  8. [máy giặt panasonic F70A6 lồng đứng - + máy bật nguồn để khoảng 30s máy tự động kéo xả .nhưng khi bật chạy thì lại ngắt xả và cấp nuocs giặt bình thường nhưng đến lần giặt thứ 2 thì lại tự động kéo xả và cấp nuocs nhưng khi nhắc canh của hoac án tạm dùng sau đó bấm lại thì lại haotj động bình thường](#)
  9. [Mấy hôm nay làm có 2 hiện tượng thấy lạ như ma ám.hj. 1là tvj tq, nên đổ lè nỏj đườg hỏj, đo đườg kR =10v. Tháo vĩ đèn ra đo cũg 10v. Sau đó rút con 4282 trên đg kr ra đo có 150v trên kr, sau đó lắp lại máy đã chạy bình thườg ko pjt bị j lun hehe. 2. Máy trung quốc chj? Bị lỏng mạch nhưg khj đo H thấy 22v. Nhưg vẫn chạy pjh thuog lạ thật. - .](#)
  10. [Sam sung cs 21z45ml - Khởi động nguồn cho chạy , rít cao áp , nóng sò ngang . E đã kt các tụ và diot xung quanh sò , cũng đã thay thử cao áp và sò , nhưng vẫn vậy .](#)
  11. [tivi BTV. mất model - bị cao áp đánh vào R\(220k\) đườg ABL, đang sáng thì được 15s thì tối dần và bây giờ đang bị tối màn như giảm độ sáng của mà hình, đã thay cao áp và R\(220k\) mà màn hình vẫn tối...](#)
  12. [tivi TCL model kg nhớ rõ tại gặp quá""tại lãnh sữa tai nhà - bên thứ cấp ""12v có 24v và 110v kg có .đèn nháy 1 nhíp rồi đi đai.e thay IC giao động 1506 và sôi lên hết phân nguồn cũng kg ăn thua gì.e nạp card mới đăng tin đc. e mới vào diễn đàn mong ae giúp đỡ e. e cảm ơn ae trên diễn đàn nhiều lắm](#)