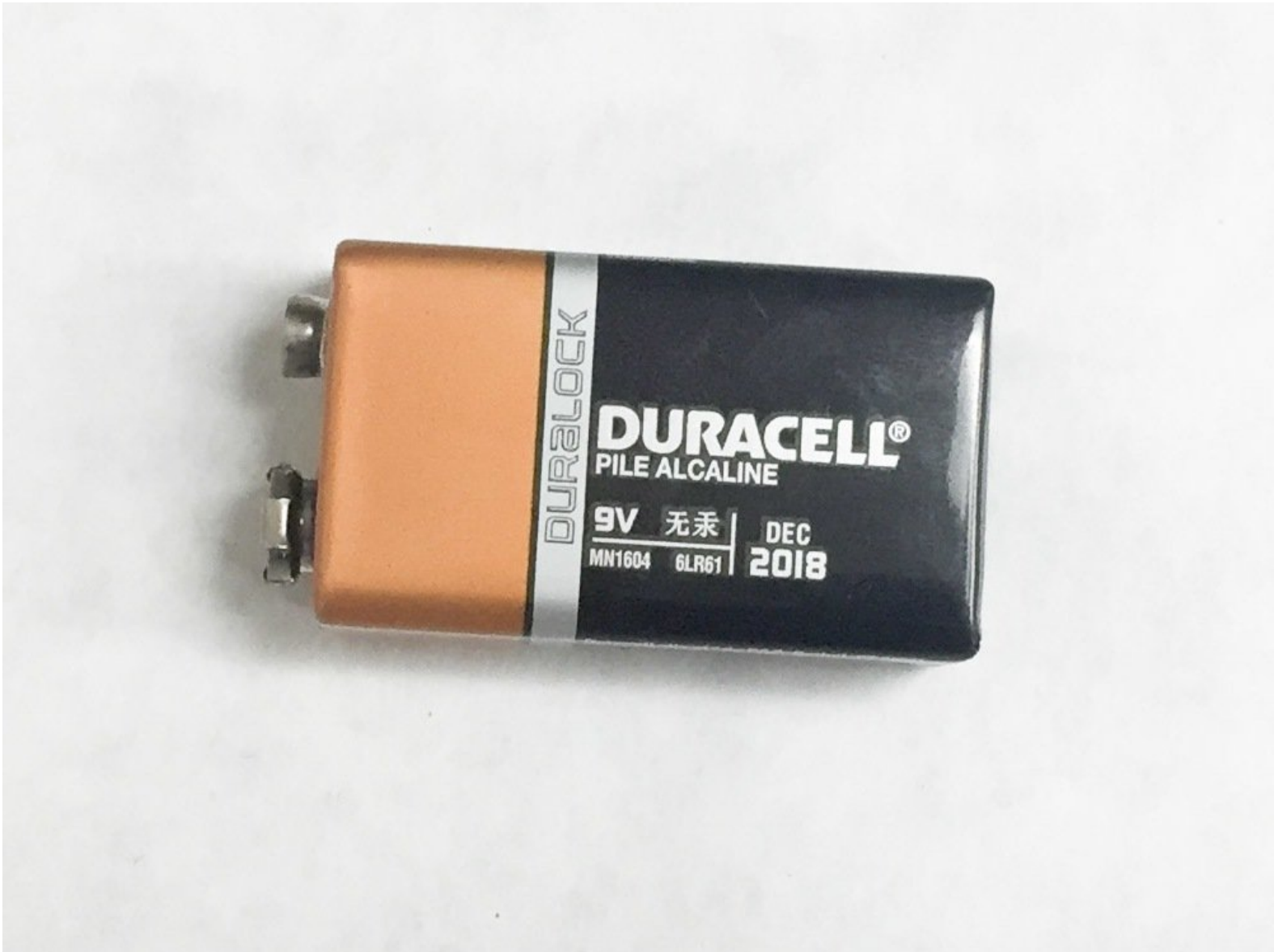




Come testare altoparlanti e cavi

Questa guida ti mostrerà due tecniche per testare la funzionalità di altoparlanti e cavi.

Scritto Da: Dallas



INTRODUZIONE

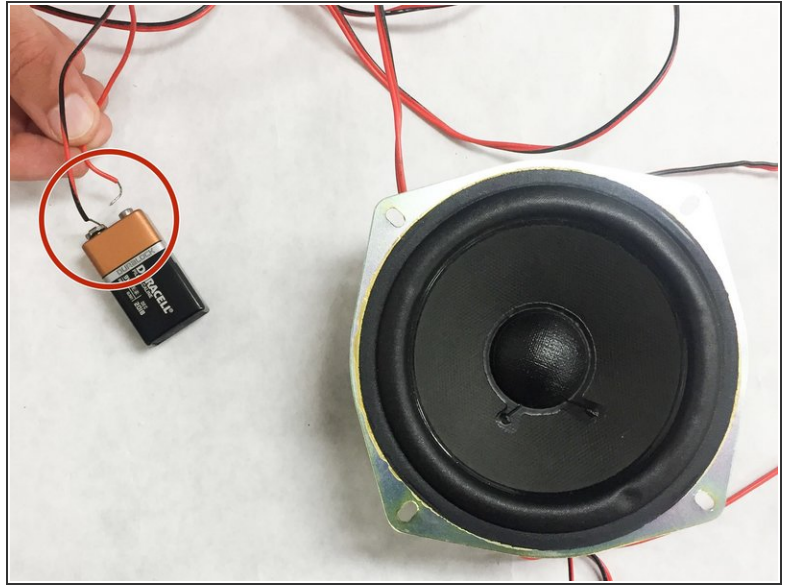
Questa guida utilizza una batteria da 9 Volt e un multimetro digitale per testare la funzionalità degli altoparlanti e dei cavi.



STRUMENTI:

- [9 Volt Battery](#) (1)
 - [Digital Multimeter](#) (1)
-

Passo 1 — Come testare altoparlanti e cavi



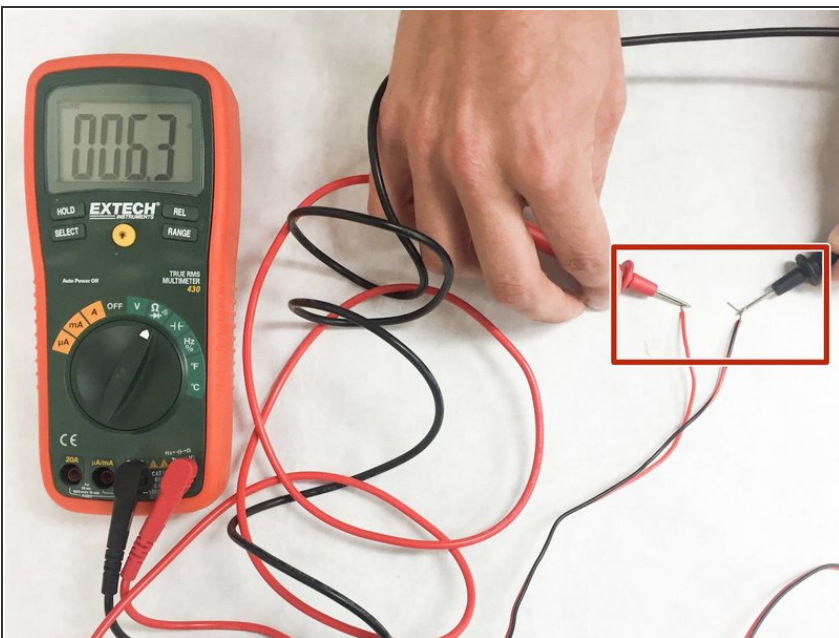
- Test Altoparlante Numero 1: Connetti una batteria a 9 Volt ai cavi dell'altoparlante, positivo al positivo e negativo al negativo.
- ⓘ Se viene generato un impulso nell'altoparlante, significa che funziona ancora correttamente.
- ✦ Questa stessa pratica si applica anche all'altoparlante tweeter.
- ⚠ Non tenere la batteria a 9 Volt connessa all'altoparlante troppo a lungo o potrebbe danneggiarlo.

Passo 2



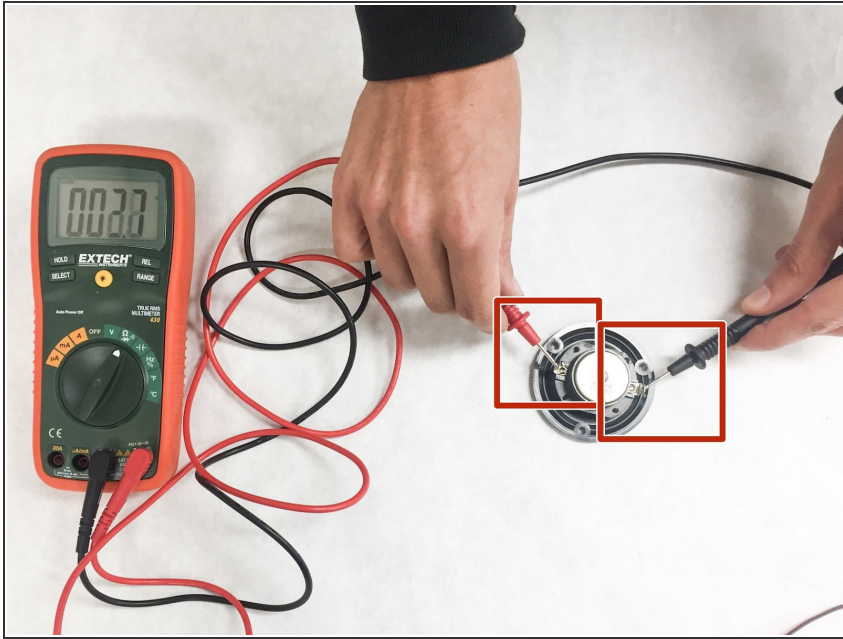
- Test Altoparlante Numero 2: questa opzione richiede l'uso di un multimetro digitale con un'impostazione di continuità.
- Questa impostazione solitamente si trova sotto l'impostazione della resistenza ma può avere una propria impostazione come mostrato in figura.

Passo 3



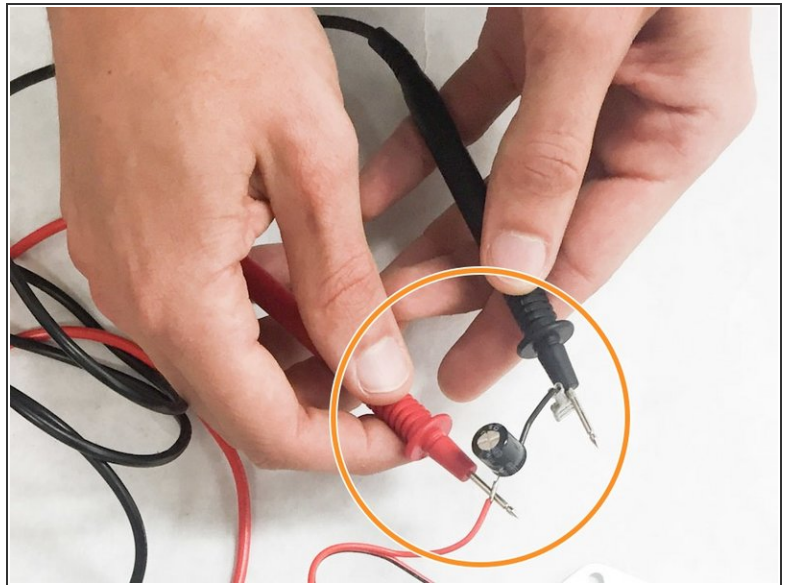
- Questo passaggio è utile per testare la continuità dei cavi stessi e delle estremità di un cavo singolo.
- Connetti entrambi i cavi ai puntali positivo e negativo del multimetro. Se il circuito non è interrotto si sentirà un suono continuo provenire dal multimetro e/o non si leggerà più "OL" sullo schermo .

Passo 4



- Connetti i terminali dell'altoparlante ai puntali positivo e negativo del multimetro. Se il circuito non è interrotto si sentirà un suono continuo provenire dal multimetro e sullo schermo non si leggerà più "OL".

Passo 5



- Test del condensatore: questo richiederà un multimetro digitale con un'opzione di test della capacità elettrica.
- Connetti il puntale positivo alla gamba positiva del condensatore (facilmente identificabile da una striscia bianca con il segno - in corrispondenza di essa) ed il puntale positivo alla gamba positiva. Se il condensatore è funzionante, il multimetro darà una lettura simile alla capacità indicata sull'involucro del condensatore.
- ⓘ **NOTA:** Se la capacità letta dal multimetro dovesse essere minore del 5% di quella indicata, il condensatore è da sostituire.

Per riassemblare il tuo dispositivo, segui le istruzioni in ordine inverso.