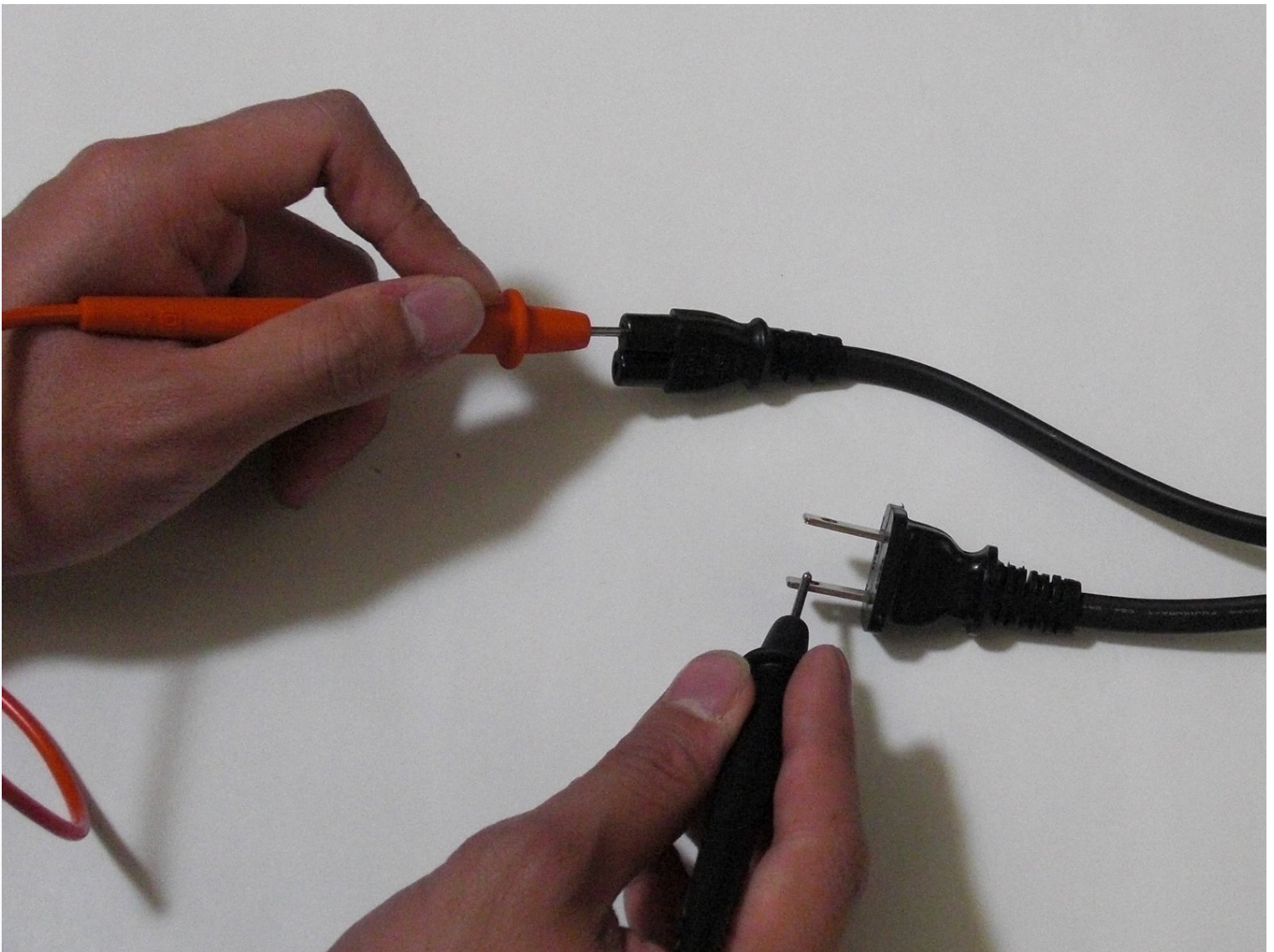




Continuïteit van een netsnoer testen

Een gedetailleerde handleiding over het gebruik...

Geschreven door: Darren Chan



INTRODUCTIE

Een gedetailleerde handleiding over het gebruik van een continuïteitstester om de staat van het netsnoer van je toestel te controleren.

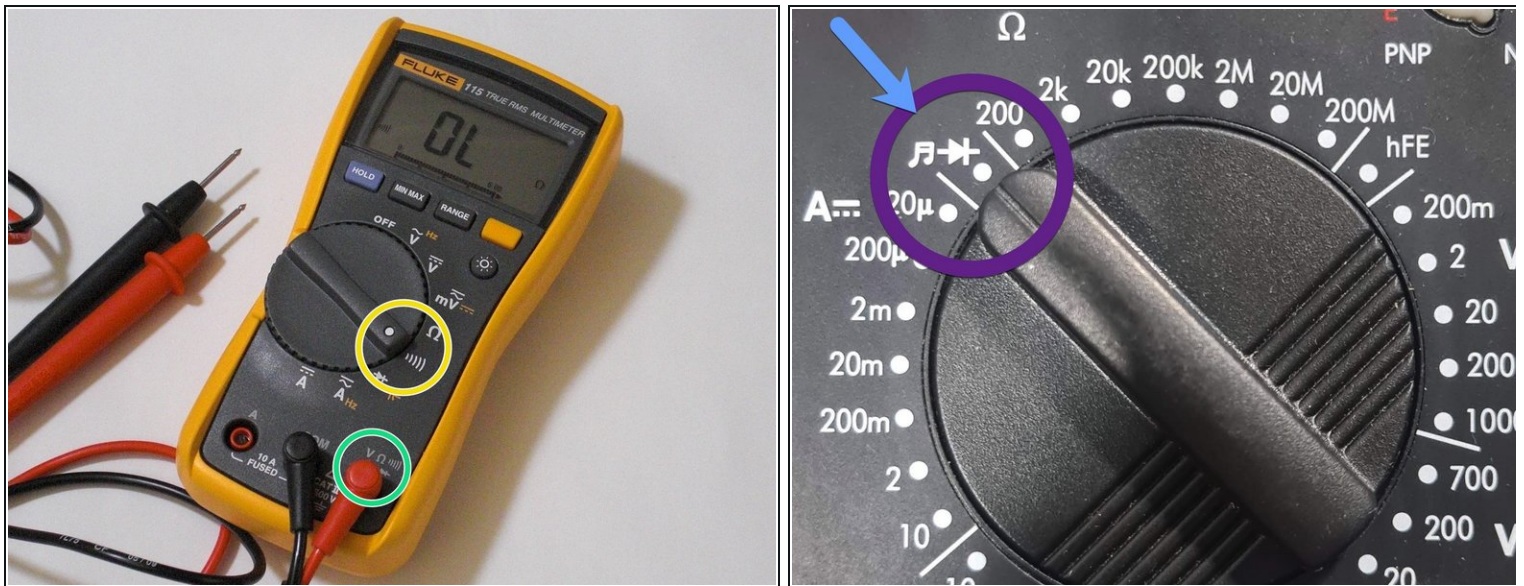


GEREEDSCHAPPEN:

Digital Multimeter (1)

Or any other continuity tester

Stap 1 — Continuïteit van een netsnoer testen



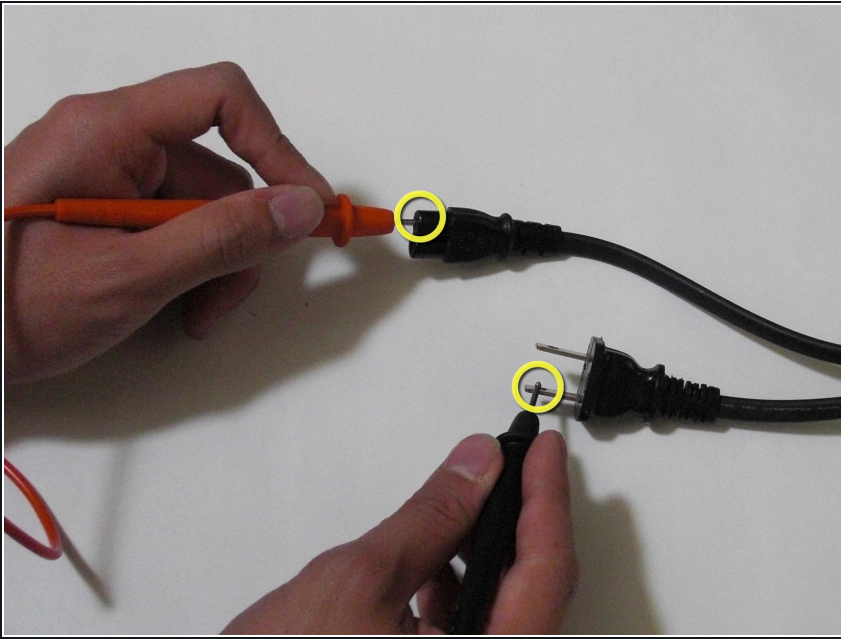
⚠ Haal het netsnoer uit de gameconsole en uit het stopcontact. Als je dit niet doet, kan dit leiden tot elektrische schokken of overlijden.

● **Zet de multimeter in de continuïteitstest stand.**

① De instelling wordt gesymboliseerd door een diode of geluidsgolfsymbool, zoals te zien op de foto's. Als de meter op de juiste stand is ingesteld, zou je de meter moeten horen piepen wanneer de draden tegen elkaar worden gehouden.

● Controleer of de positieve (rode) kabel is aangesloten op de volt-/ohmmeter rechtsonderin de multimeter.

Stap 2



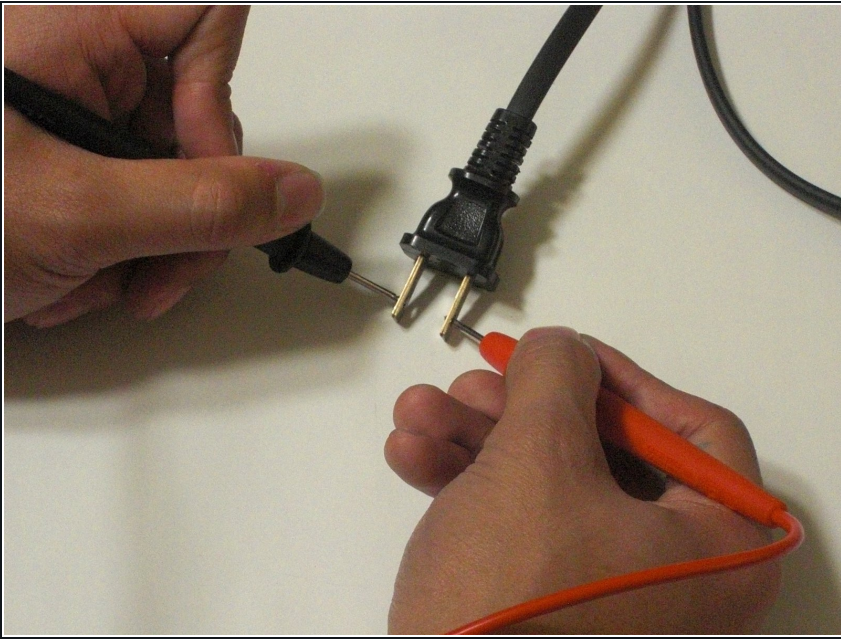
- **Test op een mogelijk open circuit** door één multimeterdraad te gebruiken om een van de pennen van het netsnoer aan te raken. Gebruik de andere multimeterdraad om een aansluiting aan het andere uiteinde van het netsnoer aan te raken.

i Als er een adequate elektrische verbinding is, piept de multimeter. Als je de eerste keer geen piep hoort, raak dan met de multimeterpen de andere pin van de stekker aan.

- **Herhaal de bovenstaande aanwijzingen** in stap 2 voor de andere pen en het andere uiteinde van het netsnoer.

i Als de multimeter niet piept bij een van de hierboven beschreven metingen, betekent dat dat je netsnoer een [open circuit](#) heeft. Met andere woorden: je zult het netsnoer moeten vervangen.

Stap 3



- ❗ Nadat je hebt gecontroleerd of het netsnoer een adequate elektrische verbinding heeft, zul je moeten testen of de kabel geen [kortsluiting](#) heeft gemaakt.
- **Test op een mogelijke kortsluiting** door elke pen van de stekker van het netsnoer aan te raken.
- ❗ Als de multimeter piept, is je netsnoer defect en moet dit onmiddellijk worden vervangen.
- ⚠ Als je netsnoer kortgesloten is, steek het snoer dan niet opnieuw in het stopcontact.
- Als je netsnoer alle bovenstaande stappen heeft doorstaan, heb je met succes getest of je netsnoer in goede staat verkeert.