

Rayo de plasma

Jose Angel Campa-Velazquez , Antonio De Lucas-Monreal, Josue Salas-Gomez
Instituto Tecnológico Superior Zacatecas Occidente

Resumen—Este proyecto es una rayo de plasma creado con materiales que se utilizan cotidianamente en algunos aparatos electrodomesticos.

MATERIALES

1 Flay Back (teles viejas)
1 circuito de un foco ahorrador
3 Capacitores (pueden ser caseros), echos con aluminio y hojas de acetato.
1 clabija
1 interruptor
Cinta de aislar
Equipo de protección adecuado

PROCEDIMIENTO.

Paso 1: : Extraer el circuito del foco ahorrador.

Paso 2: : Extraer el Flay Back del televisor.

Paso 3: : Encontrar los primarios del Flay Back (polo positivo y negativo).

Paso 4: : Conectar la clavija al circuito extraído del foco ahorrador.

Paso 5: : Conectar las terminales del circuito del foco ahorrador a las terminales del Flay Back

Paso 6: : Conectar un cable a tierra del Flay Back (esto de debe de hacer acercando el cable rojo a las puntas que quedaron solas después de conectar el circuito del foco ahorrador).

Paso 7: : Conectar apagadores y fusibles de seguridad (15,000 v).