**FICHA TÉCNICA DE UN OBJETO**

**Nombre:** Resistencia eléctrica

1. **Análisis estructural:** Generalizando los multímetros tiene una estructura rectangular y concisa, poseen una rueda para cambiar las mediciones que se desea hacer, posee dos cables uno para poder conectar un positivo y uno para negativo o también llamado tierra.
2. **Análisis del funcionamiento:** Para utilizar el multímetro debe tener un par de cables y una perilla se coloca las puntas del multímetro en el componente una de un lado y la otra punta del otro lado y podemos medir la continuidad.
3. **Análisis funcional**: Se utiliza para medir diferentes acciones de los electrones en los componentes eléctricos y electrónicos. Un multímetro, es un instrumento eléctrico portátil para medir directamente magnitudes eléctricas activas como corrientes y potenciales (tensiones) o pasivas como resistencias, capacidades y otras.
4. **Análisis tecnológico:**

* **Color:** Varia de colores, sus principales son amarillo, negro y rojo
* **Material:** Un material principal es el plástico, pero un multímetro se encuentra compuesto de distintos elementos.
* **Tamaño:** Entre las medidas de 167 x 85 x 45 mm
* **Peso:** Alrededor de 340 g
* **Textura:**  Es en su mayoría rectangular y sólido, fuerte.
* **Durabilidad:** Dura el tiempo de2 pilas miniatura AAA

