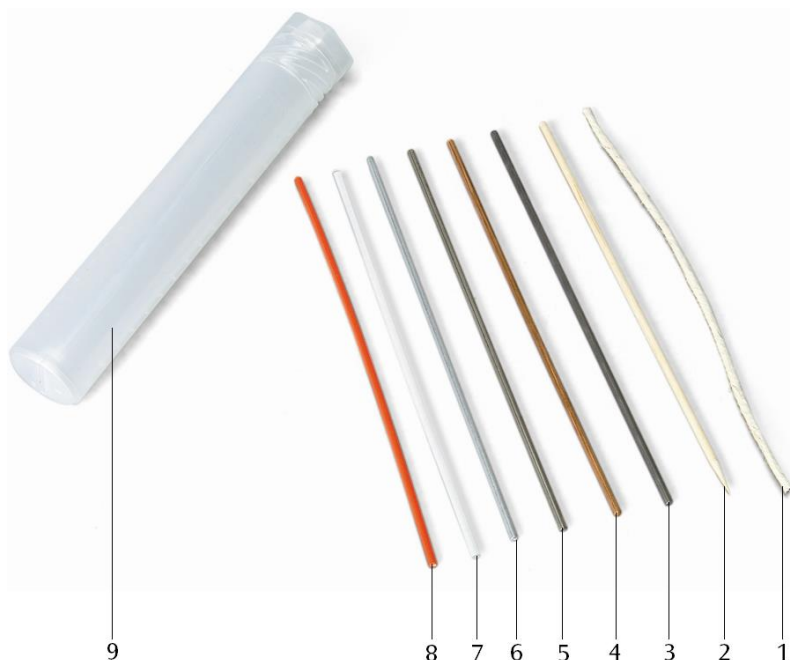


Kit "Conduttori e non conduttori" 1000948

Istruzioni per l'uso

10/15 ALF



- 1 Cotone
- 2 Legno
- 3 Ferro
- 4 Rame
- 5 Acciaio
- 6 Alluminio
- 7 Plexiglas
- 8 Plastica
- 9 Custodia

1. Descrizione

Il kit "Conduttori e non conduttori" serve per l'analisi della conducibilità elettrica di diversi materiali.

Per gli esperimenti è possibile utilizzare gli 8 diversi campioni di materiale per esperimenti contenuti nella custodia.

2. Fornitura

- 1 custodia
- 1 campione in ferro
- 1 campione in alluminio
- 1 campione in rame
- 1 campione in acciaio
- 1 campione in legno
- 1 campione in plexiglas
- 1 campione in plastica
- 1 campione in cotone
- 1 manuale d'istruzioni

3. Dati tecnici

Lunghezza dei campioni: ca. 200 mm
 Peso: ca. 200 g

4. Utilizzo

Per la realizzazione delle strutture sono necessari i seguenti apparecchi aggiuntivi:

2 supporti di contatto 1000995

1 interruttore a leva 1000961

1 trasformatore con raddrizzatore @230 V
1003316

oppure

1 trasformatore con raddrizzatore @115 V
1003315

1 portalampada E14 1000947

1 lampadina da 12 V, 25 W, E14 come materiale
di consumo

Cavo per esperimenti

- Realizzare il circuito secondo Fig. 1.
- Fissare i corpi di prova vicini nei supporti di contatto.
- Chiudere il circuito di corrente mediante l'interruttore e osservare con quali materiali si accende la lampadina.
- Annotare il risultato in una tabella.

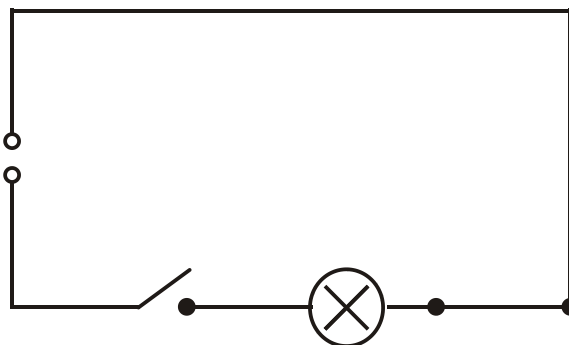


Fig.1 Schizzo di commutazione