Ce coffret contient tout ce qui est nécessaire à la découverte expérimentale des lois de de l'électronique.

Le dispositif est conçu pour assembler facilement et rapidement les blocs qui constituent les différentes configurations de circuits.

Chaque module porte une sérigraphie décrivant son composant.

Les connecteurs de très grande qualité constituent d'excellents conducteurs de courants pour permettre des résultats précis.

Composition :

- une platine de circuits
- 2 diodes Si (2 connecteurs)
- Transistor à Signal PNP (4 connecteurs)
- Transistor à Signal NPN (4 connecteurs)
- Transistor de Puissance PNP (4 connecteurs)
- Transistor de Puissance NPN (4 connecteurs)
- LED de couleur rouge (2 connecteurs)
- LED de couleur verte (2 connecteurs)
- Diode à LED infrarouge (2 connecteurs)
- Transistor unijonction UJT (4 connecteurs)
- Redresseur SCR (4 connecteurs)
- un Triac (4 connecteurs)
- un Phototransistor (2 connecteurs)
- une Photorésistance LDR (2 connecteurs)
- une Résistance PTC (2 connecteurs)
- une Résistance NTC (2 connecteurs)
- une diode Zener 6,2 V (2 connecteurs)
- un Potentiomètre 1 KOhm 0,25 W (4 connecteurs)

De nombreux sujets de TP :

- Etude des diodes et des jonctions PN
- Diodes à LED et diodes à LED infrarouge
- Etude des Transistors, comparaison PNP et NPN
- Phénomènes de dissipation de puissance
- Transistors et Thyristor (SCR, UJT, TRIAC)
- Théorie du redressement des circuits
- Température et Thermistance
- Circuits Flip-flop
- etc...

Commentaires des clients

Il n'y a pas encore de commentaire sur ce produit.