



## Kit electromagnetismo CC y CA con sensores y software

EQ870A

### Función

Función, destinado al estudio de los siguientes tópicos:

- electromagnetismo: carga eléctrica en un campo magnético, experimento de Oersted, Ley de Faraday y Lenz, campos magnéticos estáticos y dinámicos, corrientes de Foucault, Ley de Ampère, interacción entre dos conductores, solenoide, inducción electromagnética;
- electrodinámica CA: corrientes y tensión alternadas, fenómenos electromagnéticos, transformadores elevadores e reductores de tensión, conversión de energía;

Experimentos con adquisición de datos.

Observación: Conjunto para uso convencional o monitoreado por computadora, que puede acoplarse a la interfaz CidepeLab.

### Áreas de Conocimiento

Física

