

EQUIPO E INSTRUMENTAL PARA MEDICIONES DE LA FUERZA DE UNA CARGA ELÉCTRICA

Para todo tipo de experimentos de electrostática, medición del campo eléctrico en campos estáticos, experimentos con el condensador, medición de potencial con electrómetro de influencia. Por medio del campo eléctrico las cargas influenciadas generan una corriente alterna proporcional a la intensidad del campo. Ésta se lee por medio de un amplificador selectivo, sin que se reste energía al campo eléctrico en función del tiempo



Especificaciones:

- Un capacitor de placas paralelas.
- Un juego de cuerpos para carga eléctrica.
- Una fuente de alimentación de alto voltaje de 10 kV.
- Un juego de varillas de fricción de PVC y acrílico.
- Una tela de cuero.
- Un clip pequeño.
- Una base en forma de V.
- Una varilla de cuarenta y siete cm.
- Una abrazadera.
- Cuatro cables de conexión de seguridad.
- Un sensor para medir fuerzas como la fuerza electrostática con un rango de medición de $\pm 10/\pm 30/\pm 100/\pm 300$ mn, ± 1 n.
- Compensación de $\pm 2,5$ n en cada rango de medida.
- Resolución de 0.1% del rango de medición.
- Adquisidor de datos Wifi que funge como instrumento de medición universal portable.

Incluye:

- Manual de operación en español.

