

Modelo: MCMLBS-300201

KAANS PROYECTOS, S.A DE C.V.
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA
NÚMERO LA-11-L6H-011L6H001-I-3-2025
PARTIDA No. 35



MEDICIÓN DEL CAMPO MAGNÉTICO - LEY DE BLOT-SAVART

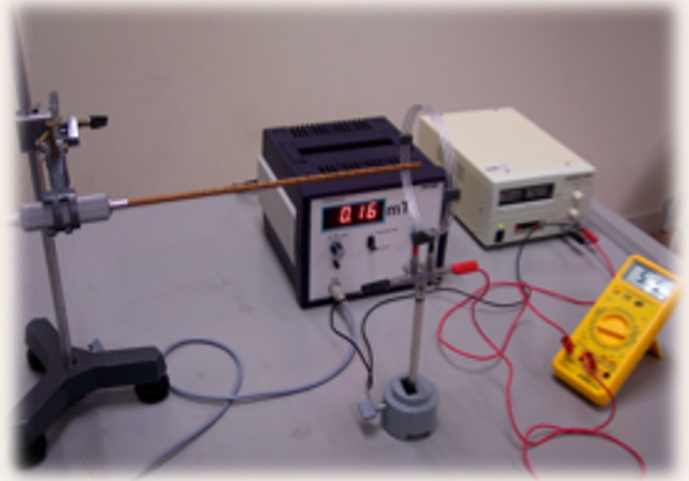
El campo magnético a lo largo del eje de bucles de alambre y bobinas de diferentes dimensiones se mide con un teslametro (sonda Hall). Se investiga la relación entre la intensidad de campo máxima y las dimensiones y se realiza una comparación entre los efectos medidos y los teóricos de la posición.

Configuración sencilla que permite una fácil medición de la densidad de flujo magnético en función de diferentes parámetros

Medir la densidad de flujo magnético en el centro de varios bucles de alambre con la sonda Hall e investigar su dependencia del radio y el número de vueltas.

Determinar la constante del campo magnético.

Medir la densidad de flujo magnético a lo largo del eje de bobinas largas y compararla con los valores teóricos.

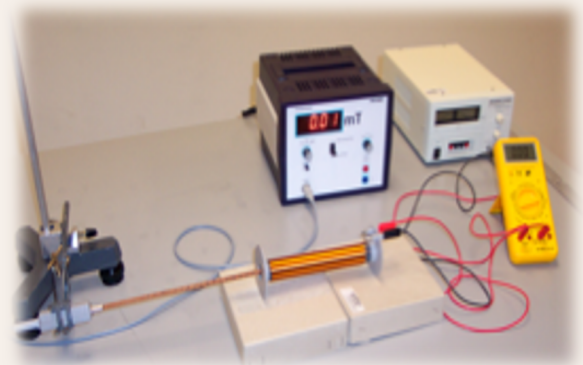


Especificaciones:

- Una bobina con densidad de espiras variable.
- Un soporte para tubos y bobinas.
- Un cable de extensión de 15 polos.
- Una fuente de alimentación amperaje de CC de 1 a 32 V y 0 a 20 A.
- Una base cilíndrica con tornillo de apriete para fijación de varillas y paneles.
- Dos cables de experimentación.
- Un sensor.
- Varilla de soporte con rosca.
- Adquisidor de datos wifi que funge como instrumento de medición universal portable.
- Rangos de medición $\pm 10/\pm 30/\pm 100/\pm 300/\pm 1000$ m.
- Error de medición ± 2 % adicional 0.5% del total del rango de medición.
- Compensación hasta 1000 m en cada rango de medición.

Incluye:

- Manual de operación digital en español.



Contact Us: 55 862 0603



Gerardo Murillo #33, Pueblo Nuevo,
Corregidora. Querétaro, Cp. 76900.

Kaans Proyectos SA DE CV
RFC: KPR180125Q75