



Kit de solenoide, bobinas paralelas, con fuente (CC)

SCN-F006F

Función

Destinado al estudio experimental, laboratorio de física y realización de experimentos de física sobre: ¿¿Electromagnetismo. La inducción magnética dentro de un bucle y un solenoide, atravesada por una corriente eléctrica. Qué se entiende por bucle ideal en electromagnetismo. El bucle, la corriente eléctrica que transporta, las líneas de fuerza magnética y el campo magnético inducido a su alrededor. El bucle es la regla de la mano derecha que relaciona la dirección de la corriente eléctrica que conduce con la dirección del vector de inducción magnética dentro del bucle. El solenoide, la corriente eléctrica que conduce, las líneas de fuerza magnética y el campo magnético inducido a su alrededor. Aplicar la regla de la mano derecha para determinar la dirección de la corriente eléctrica o la dirección del vector de inducción magnética en el interior del solenoide, conociendo una de ellas. La relación entre la intensidad del vector de inducción magnética con la intensidad de la corriente, el número de vueltas y la longitud del solenoide, su interior, etc.

Nota: Las baterías no están incluidas.

Áreas de Conocimiento

Física - Kits compactos

Nível de Ensino

Graduación - Enseñanza media

Av. Victor Barreto, 592 - CEP 92010-000 - Canoas - RS - Brasil