

CANTIDAD	CÓDIGO	EQUIPO
1	EQ002N	APARATO ROTACIONAL CON MULTICRONÓMETRO



Destinado al estudio de:

Mecánica de la partícula, referenciales, cinemática de la partícula, movimiento en dos dimensiones, movimiento circunferencial uniforme, ecuaciones horarias, discusiones energéticas, leyes de Kepler, órbitas de los planetas, dinámica de la partícula, principios de conservación de la energía mecánica, mecánica del cuerpo rígido, cinemática de las rotaciones, dinámica de las rotaciones, ondulatoria, movimiento armónico simple, amplitud, longitud de la onda, frecuencia, períodos, ecuaciones horarias, discusiones energéticas, etc.

Funcionamiento en la modalidad vertical, para trabajos en grupos, o en la modalidad horizontal, sobre retroproyectors, para trabajos con grupos mayores.

Niveles de Enseñanza:

Enseñanza media, técnica y superior.

Principales experimentos realizados:

- La relatividad del movimiento según el referencial - 1032.002
- El MCU, movimiento circunferencial uniforme - 1032.060_1
- El movimiento armónico simple, a partir del MCU, utilizando flechas - 1072.004B

Lista de ítems (cantidad y descripción):

- 01 - Aparato rotacional, con setas indicativas, fuente de alimentación 5 Vcc - EQ002M
- 01 - Multicronómetro digital multifuncional, fuente de alimentación, sensor de signo con mando manual - EQ228E
- 01 - Vara 300 mm con fijador M5 - EQ017P
- 02 - Sensor fotoeléctrico y cable mini-din - CL010